Rozvodnice a rozváděčové skříně

DISTRI



WWW.OEZ.COM

OBSAH

REJSTŘÍK ..... A

ÚVOD ..... B

ROZVODNICE C

ROZVÁDĚČOVÉ SKŘÍNĚ ..... D

SYSTÉMY PŘÍPOJNIC ..... E

DOPLNĚK 2008 ..... S

DISTRIbox



REJSTŘÍK

C
COMBI-... C9
CT... C11
CX-... C13

D
DSB-... C15

E
ECO-... C11
ERA-... C5

K
KB65-... D22
KJ-... C13

N
NP65-... D33

O
ORO-... C7

P
PD-N-4ZO8 D42
PD-N-KM... D41
PD-N-KMV... D41
PD-N-M... D39
PD-N-MPD... D39
PD-N-P... D40
PD-N-UD D42
PD-N-URD D42
PD-N-URZ D42
PD-N-UZ D42
PD-N-VD... D41
PD-N-VY... D39
PD-Q01-PP... D8
PD-Q01-PR... D8
PD-Q03-45LB12 D14
PD-Q03-4ZO12 D19
PD-Q03-76LB12 D14
PD-Q03-AD120 D19
PD-Q03-DSK D21, D31
PD-Q03-KBD... D10
PD-Q03-MP... D13
PD-Q03-MPV... D14
PD-Q03PP-PK... D12
PD-Q03PR-PK... D12
PD-Q09-AD120 D31
PD-Q11-KB... D10
PD-Q11-KBP... D10
PD-Q12-KB... D10
PD-Q12-KBP... D10
PD-Q13-1KD... D13
PD-Q13-3KD... D12
PD-Q13-40LBC... D14
PD-Q13-65LBC... D14
PD-Q13-DSK D21
PD-Q13-KM... D18
PD-Q13-KMK... D18
PD-Q13-KMV... D18
PD-Q13-LMP... D13
PD-Q13-M... D18
PD-Q13-PK... D11
PD-Q13-SPC... D19
PD-QK01-45LB... D27
PD-QK01-45LC... D27
PD-QK01-4ZO16 D31
PD-QK01-76LB... D27
PD-QK01-76LC... D27
PD-QK01-MP... D26
PD-QK-100LP... D29
PD-QK-100LV... D15
PD-QK-120LP... D16, D29
PD-QK-150LP... D16, D29
PD-QK-160LP... D16, D29
PD-QK-1D D15
PD-QK-2D D15
PD-QK-200LP... D16, D29
PD-QK-40LP... D16, D29
PD-QK-45LB... D14, D27
PD-QK-50LV... D15, D28
PD-QK-60LP... D16, D29
PD-QK-60LSP... D17, D30
PD-QK-60LSZ... D17, D30
PD-QK-76LB... D14, D27
PD-QK-80LP... D16, D29
PD-QK-ARAL7035 D20, D32
PD-QK-D1M... D19, D42
PD-QK-DELTA... E2, E4
PD-QK-DIVS E7
PD-QK-DIVV... E7
PD-QK-DP1 D16, D29
PD-QK-DS... E4
PD-QK-DVA... D20, D32
PD-QK-LKU... D17, D30
PD-QK-M... D20, D32
PD-QK-OSL D21, D31
PD-QK-PIM12 E6
PD-QK-PW40M... E6
PD-QK-SK11 D21, D31
PD-QK-SV270 E2
PD-QK-UBB5 D20,D32,D42
PD-QK-UBD D20,D32,D42
PD-QK-UVD D20,D32
PD-QK-UVZ D20, D32
PD-QT-DSM D17, D30
PD-QT-DSV D17, D30
PD-RZA-... C4
PS-... E8

Q
QA40-... D2
QA55-... D2

R
RZA-... C2

S
SB... C15

E
ZAM-E C15

ROZVODNICE A ROZVÁDĚČOVÉ SKŘÍNĚ



Zapuštěné oceloplastové rozvodnice *DISTRIton* – výhody

- elegantní design
- jednoduchá montáž přístrojů
- snadná instalace

Novinka



Rozváděčová skříň QA – spojení výhod QL a QT

- pevný skelet – jmenovitá mechanická zatížitelnost 600 kg
- odnímatelný zadní kryt standardem
- vyztužený strop a dno pro umístění přípojnic
- zvětšení otvorů ve stropě a dně
- možnost použít posuvné kryty dna i ve stropě
- podstavec s vyšší pevností
- nový systém zákrytů

Dveře

- 4-bodové uzavírání
- zvýšení tuhosti dveří novou výztuhou
- otevření dveří 180°

Rozměry

- šířka až 1200 mm
- hloubka až 1000 mm

Parametry

- jmenovitý krátkodobý výdržný proud I_{cwe} až do 110 kA při $t_i = 1$ s
- jmenovitý dynamický proud I_{pk} až do 240 kA
- jmenovitý proud až 6300 A
- mechanická zatížitelnost 600 kg

OBSAH



ZAPUŠTĚNÉ OCELOPLASTOVÉ ROZVODNICE ***DISTRIton*** RZA (IP30) C2

- ❑ Příslušenství oceloplastových rozvodnic ***DISTRIton*** C4



ZAPUŠTĚNÉ PLASTOVÉ ROZVODNICE ERA (IP30) C5



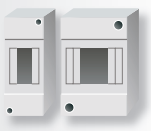
ZAPUŠTĚNÉ PLASTOVÉ ROZVODNICE ORO (IP40) C7



NÁSTĚNNÉ PLASTOVÉ ROZVODNICE COMBI (IP40) C9



NÁSTĚNNÉ PLASTOVÉ ROZVODNICE ECO (IP55) C11



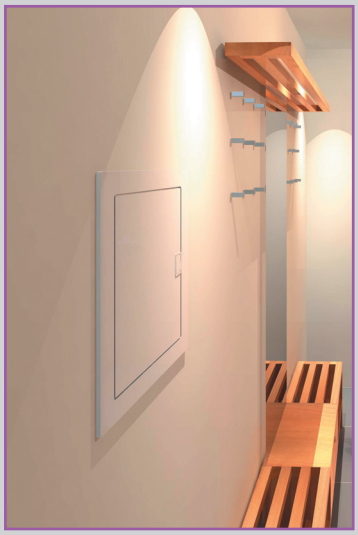
PŘEVLEČNÉ KRYTY C13



PŘÍSLUŠENSTVÍ PLASTOVÝCH ROZVODNIC C15

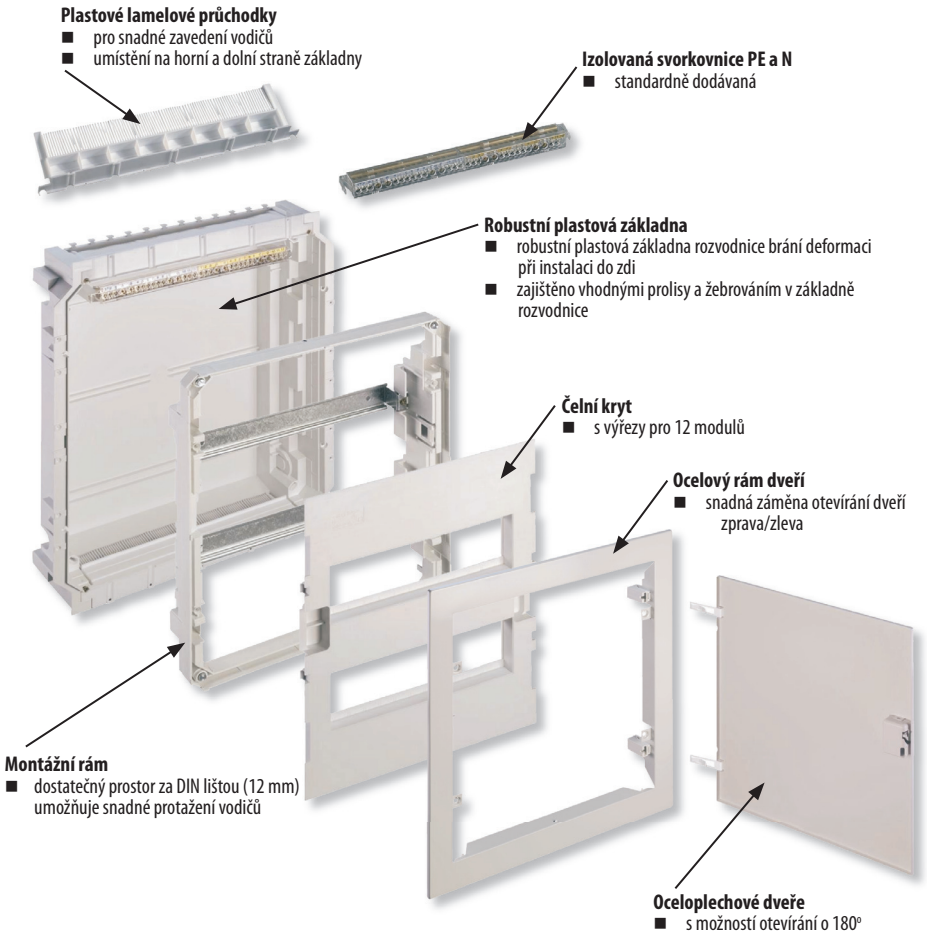
ZAPUŠTĚNÉ OCELOPLASTOVÉ ROZVODNICE *DISTRIton* RZA (IP30)





- pro domovní, bytové a podobné instalace
- možno osadit do dutých stěn
- pro montáž přístrojů na „U“ lištu šířky 35 mm podle ČSN EN 60715
- osazené přístroje: 230/400 V a.c.
- rozvodnice se skládá ze základny, montážního rámu, čelního krytu, ocelového rámu dveří a odnímatelných dveří
- montážní rám může být natočen ve vodorovném směru pro korekci křivě posazené základny skříně
- lamelové kabelové průchodky pro snadné zavedení kabelů jak zespodu tak i shora
- samonosný montážní rám, jehož součástí jsou DIN lišty, dovolí snadno osadit rozvodnici mimo základnu
- třída ochrany: II

Sestavení rozvodnice



Označení výrobků

Počet řad	Max. počet modulů v řadě	Typ	Kód výrobku	Svorkovnice PE a N		Hmotnost [kg]	Max. výkonová	Balení [ks]
1	12	**RZA-12N**	33363	PE	12x10mm² + 4x25mm²	2,1	30	1
				N	12x10mm² + 4x25mm²			
2	24	**RZA-24N**	33364	PE	12x10mm² + 4x25mm²	2,9	33	1
				N	12x10mm² + 4x25mm²			
3	36 (38)	**RZA-36N**	33365	PE	18x10mm² + 6x25mm²	3,8	35	1
				N	18x10mm² + 6x25mm²			
4	48 (50)	**RZA-48N**	33366	PE	18x10mm² + 6x25mm²	4,6	40	1
				N	18x10mm² + 6x25mm²			

[1] 1 modul=17,5 mm

[2] ΔT = 30 K (rozdíl mezi vnitřní a vnější teplotou)

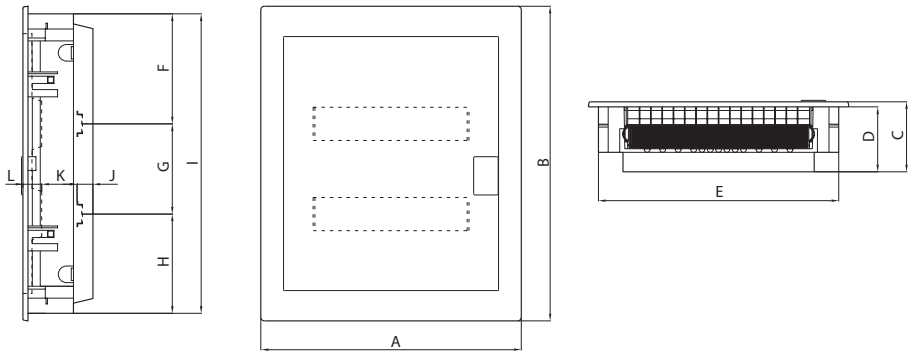
ZAPUŠTĚNÉ OCELOPLASTOVÉ ROZVODNICE *DISTRIton* RZA (IP30)

Parametry

Typ		RZA
Normy		ČSN EN 60439-1, ČSN EN 60439-3, ČSN EN 62208
Certifikační značky		
Barva		bílá
Krytí		IP30
Jmenovité hodnoty použitých přístojů		400 V
Přístrojová lišta		"U" lišta dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm
Třída ochrany		II
Dveře	otvírání	vlevo/vpravo
	provedení	neprůhledné
Materiál	samozhášivý termoplast - žhavá smyčka	max. 650 °C *

* Pro montáž na hmoty stupně hořlavosti A a B (ČSN 73 0862)

Rozměry

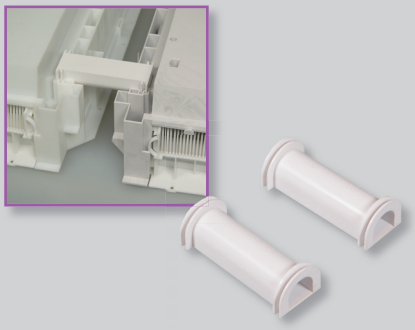


Rozvodnice RZA [mm]

Rozměr	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
RZA-12N	361	311	97	90	333	153	-	137	290	20	49	25
RZA-24N	361	436	97	90	333	153	125	137	415	20	49	25
RZA-36N	361	581	97	90	333	173	2x125	137	560	20	49	25
RZA-48N	361	706	97	90	333	173	3x125	137	685	20	49	25

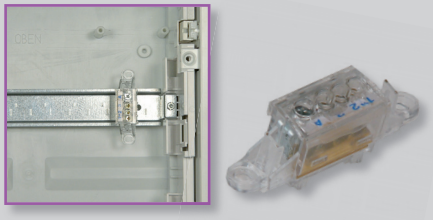
ZAPUŠTĚNÉ OCELOPLASTOVÉ ROZVODNICE *DISTRIton* RZA (IP30)

PŘÍSLUŠENSTVÍ OCELOPLASTOVÝCH ROZVODNIC *DISTRIton*



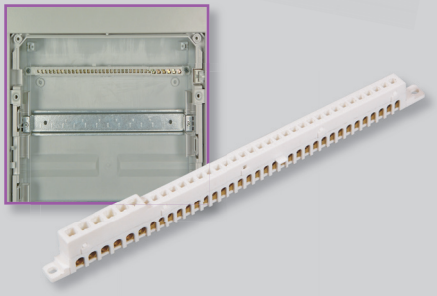
Sada pro spojování rozvodnic
- příslušenství RZA
- k vodorovnému propojení rozvodnic
- 1 sada: 2 ks

Typ	Kód výrobku	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-RZA-SPC	33481	0,032	2



Svorkovnice
- příslušenství RZA
- **PD-RZA-SB4** instalace na „U" lištu/základnu
- **PD-RZA-SB36** při vyšším počtu N, PE vodičů

Rozsah	Typ	Kód výrobku	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
1x25 mm^2 + 3x10 mm^2	**PD-RZA-SB4**	33482	0,029	1
30x4 mm^2 + 6x16 mm^2	**PD-RZA-SB36**	33480	0,190	1



Montážní úchyty
- příslušenství RZA
- montážní úchyty do dutých stěn
- 1 sada: 4 ks

Typ	Kód výrobku	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-RZA-DH	33483	0,032	4



Zámek
- příslušenství RZA
- k uzamknutí rozvodnice, 2 ks klíčů
- instalace pod výklopnou páčku

Typ	Kód výrobku	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-RZA-UZ	33479	0,018	1

ZAPUŠTĚNÉ PLASTOVÉ ROZVODNICE ERA (IP30)



- pro domovní, bytové a podobné instalace
- vyhovují i pro osazení do dutých stěn
- pro montáž přístrojů na "U" lištu dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm s výřezem v krycí desce 45 mm
- osazené přístroje: max. 63 A, 520 V
- rozvodnice se skládá ze základny, montážního rámu, čelního krytu, dveří a montážních úchytů (4 ks) pro instalaci do dutých stěn
- montážní rám může být natočen ve vodorovném směru (a to až o 2°) pro korekci křivě posazené skříně
- u vrchní a spodní části základny rozvodnice se nacházejí vylamovací kabelové průchodky pro snadné zavedení kabelů jak zespodu tak i shora
- standardně obsahují:
  - svorkové bloky rozdělené na PE a N
  - zasunovací kovové přístrojové "U" lišty dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm
  - popisovací tabulky
  - záslepky k zakrytí nevyužitých výřezů v krycí desce v barvě rozvodnice (1 ks /řadu)
- barva: bílá
- dveře: průhledné/neprůhledné s možností instalace na pravou nebo levou stranu
- třída ochrany: II



Zapuštěné rozvodnice

Dveře	Počet řad	Max. počet modulů v řadě (celkem) [1]	Typ	Kód výrobku	Max. výkonová ztráta [W] [2]	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
Neprůhledné	1	14 (14)	**ERA-14N**	15577	17,8	1,46	1
	2	14 (28)	**ERA-28N**	15578	26,0	2,34	1
	3	14 (42)	**ERA-42N**	15579	35,1	3,40	1
Průhledné	1	14 (14)	**ERA-14P**	15580	17,8	1,48	1
	2	14 (28)	**ERA-28P**	15581	26,0	2,40	1
	3	14 (42)	**ERA-42P**	15582	35,1	3,48	1

[1] 1 modul=17,5 mm

[2] ΔT = 30 K (rozdíl mezi vnitřní a vnější teplotou)

Příslušenství k ERA

Držák svorkových bloků	**DSB-OC**	str. C15
Svorkové bloky PE a N	**SB6**, **SB10**, **SB14**	str. C15
Záslepky	**ZAS-G**	str. C15

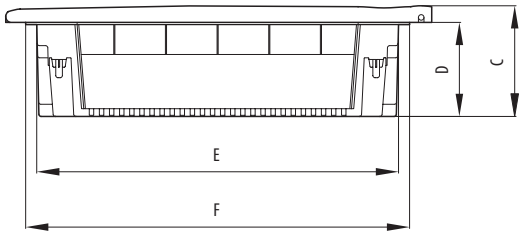
Parametry

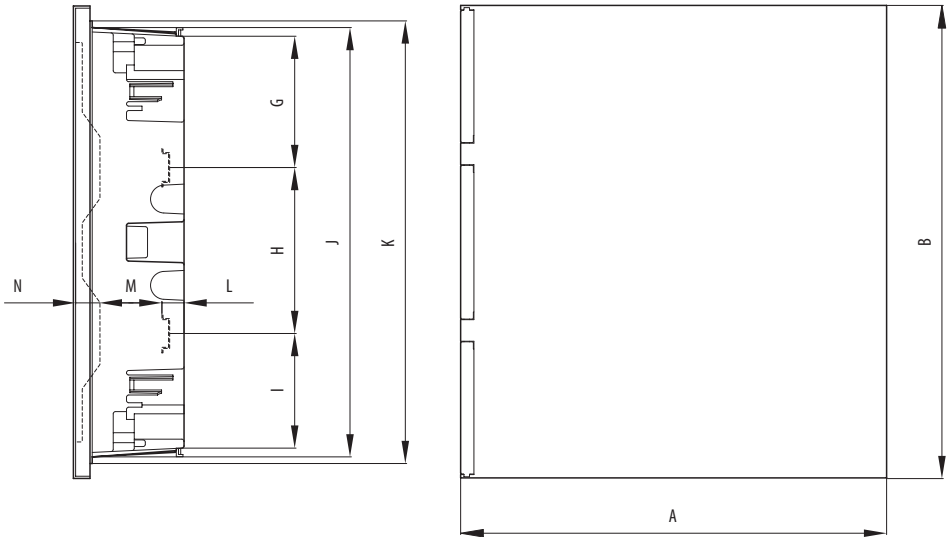
Typ		ERA
Normy		ČSN EN 60439-1, ČSN EN 60439-3, ČSN EN 62208
Certifikační značky		
Barva		bílá
Krytí		IP30
Jmenovité hodnoty použitých přístojů		max. 63 A, 520 V
Přístrojová lišta		"U" lišta dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm
Třída ochrany		II
Dveře	otvírání	do boku - vpravo/vlevo
	provedení	průhledné/neprůhledné
Materiál	samozhášivý termoplast - žhavá smyčka	max. 850 °C *

* Pro montáž na hmoty stupně hořlavosti A, B, C1, C2 a C3 (ČSN 73 0862)

ZAPUŠTĚNÉ PLASTOVÉ ROZVODNICE ERA (IP30)

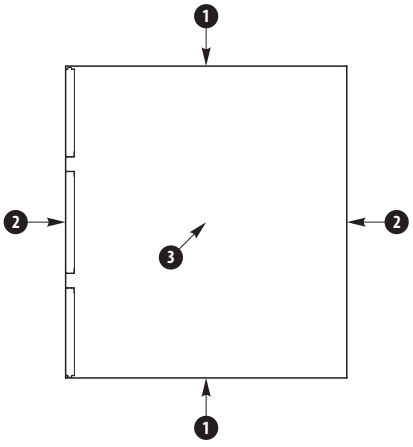
Rozměry





Zapuštěné rozvodnice - řada ERA [mm]

Rozměr	Typ		
	ERA-14…	ERA-28…	ERA-42…
A	385	385	385
B	277	427	597
C	100	100	100
D	85	85	85
E	327	327	327
F	347	347	347
G	115	115	135
H	-	150	2x150
I	100	100	100
J	230	380	550
K	250	400	570
L	20	20	20
M	49	49	49
N	26	26	26



Předlisování pro vývodky s maticí a osazené svorkové bloky PE a N

Typ rozvodnice	Předlisování pro vývodky s maticí - strana			Osazené svorkové bloky PE a N [2]	Počet volných lamel [3]
	1 [1]	2	3		
ERA-14…	-	2x ∅ 25	2x ∅ 40-32 + 4x ∅ 25	1xSB14 a 1xSB14	3
ERA-28…	-	2x ∅ 25	2x (∅ 40-32 + 2x ∅ 25) + 2x ∅ 25	2xSB10 a 2xSB10	2
ERA-42…	-	3x ∅ 25	4x (∅ 40-32 + 2x ∅ 25)	2xSB14 a 2xSB14	2

[1] odnímatelné vylamovací kabelové průchodky

[2] SB6=2x16 mm² + 4x10 mm², SB10=2x16 mm² + 8x10 mm², SB14=2x16 mm² + 12x10 mm²

[3] Každá dvojice PE a N je umístěna do držáku DSB-OC, který je nasunut na lamely u vrchu/spodku rozvodnice; v případě potřeby je možné na volné lamely umístit další držáky DSB-OC se svorkovnicemi PE a N (SB6, SB10, SB14) – viz příslušenství

ZAPUŠTĚNÉ PLASTOVÉ ROZVODNICE ORO (IP40)



- pro domovní, bytové a podobné instalace
- pro montáž přístrojů na "U" lištu dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm s výřezem v krycí desce 45 mm
- osazené přístroje: max. 63 A, 520 V
- standardně obsahují:
  - svorkové bloky rozdělené na PE a N
  - zasunovací kovové přístrojové "U" lišty dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm; pro snadnější manipulaci u dvou a třířadých rozvodnic tvoří přístrojové lišty jeden zasunovací kovový rám
  - popisovací tabulky
  - záslepky k zakrytí nevyužitých výřezů v krycí desce v barvě rozvodnice (1 ks / řadu)
- barva: bílá
- dveře: průhledné/neprůhledné, otvírání nahoru s fixací
- předlisované otvory pro vyvedení kabelů ze všech stran
- třída ochrany: II



Zapuštěné rozvodnice

Dveře	Počet řad	Max. počet modulů v řadě (celkem) [1]	Typ	Kód výrobku	Max. výkonová ztráta [W] [2]	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
Neprůhledné	1	4 (4)	**ORO-04N**	11957	7,5	0,35	1
		8 (8)	**ORO-08NX**	12790	10,2	0,50	1
		12 (12)	**ORO-12NX**	12791	13,0	0,68	1
	2	12 (24)	**ORO-24NX**	12792	18,5	1,18	1
	3	12 (36)	**ORO-36NX**	12793	24,7	1,70	1
Průhledné	1	4 (4)	**ORO-04P**	11962	7,5	0,35	1
		8 (8)	**ORO-08PX**	12795	10,2	0,50	1
		12 (12)	**ORO-12PX**	12796	13,0	0,68	1
	2	12 (24)	**ORO-24PX**	12797	18,5	1,18	1
	3	12 (36)	**ORO-36PX**	12798	24,7	1,70	1

[1] 1 modul=17,5 mm

[2] ΔT = 30 K (rozdíl mezi vnitřní a vnější teplotou)

Příslušenství k ORO

Držák svorkových bloků	**DSB-OC**	str. C15
Svorkové bloky PE a N	**SB6, SB10, SB14**	str. C15
Záslepky	**ZAS-G**	str. C15

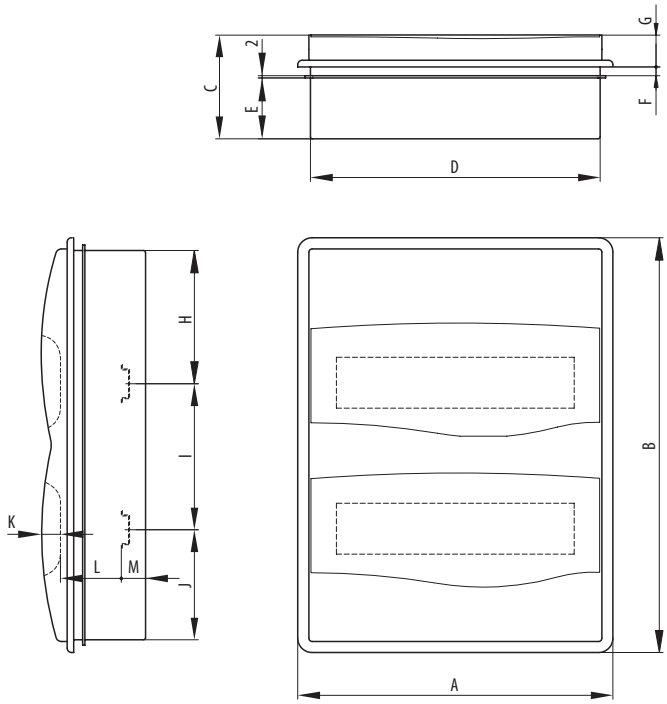
Parametry

Typ		**ORO**
Normy		ČSN EN 60439-1, ČSN EN 60439-3, ČSN EN 62208
Certifikační značky		
Barva		bílá
Krytí		IP40
Jmenovité hodnoty použitých přístojů		max. 63 A, 520 V
Přístrojová lišta		"U" lišta dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm
Třída ochrany		II
Dveře	otvírání	nahoru s fixací
	provedení	průhledné/neprůhledné
Materiál	samozhášivý termoplast - žhavá smyčka	max. 650 °C *
Teplota okolí		-25 ÷ +60 °C

* Pro montáž na hmoty stupně hořlavosti A a B (ČSN 73 0862)

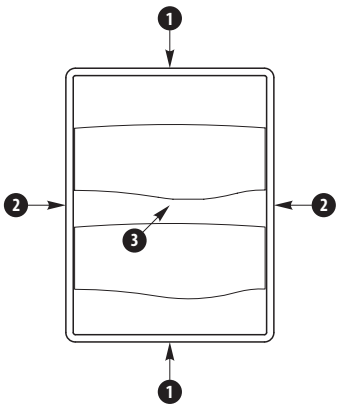
ZAPUŠTĚNÉ PLASTOVÉ ROZVODNICE ORO (IP40)

Rozměry



Nástěnné rozvodnice - řada ORO [mm]

Rozměr	Typ				
	ORO-04…	ORO-08…	ORO-12…	ORO-24…	ORO-36…
A	120	212	284	284	284
B	229	249	249	374	518
C	97	97	97	97	97
D	110	182	254	254	254
E	54	54	54	54	54
F	10	10	10	10	10
G	32	32	32	32	32
H	117	117	117	117	136
I	–	–	–	125	2x125
J	102	102	102	102	102
K	26	26	26	26	26
L	50	50	50	50	50
M	22	22	22	22	22



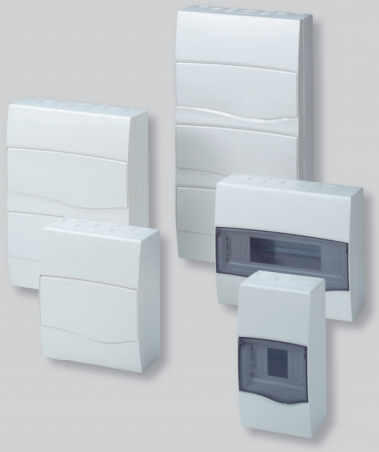
Předlisování pro vývodky s maticí a osazené svorkové bloky PE a N

Typ rozvodnice	Předlisování pro vývodky s maticí - strana			Osazené svorkové bloky PE a N [1]	Počet volných lamel [2]
	1	2	3		
ORO-04…	1x ∅ 32-25 + 2x ∅ 25	2x ∅ 25	2x2xPg21	1xSB6 a 1xSB6	1
ORO-08…	3x ∅ 32-25 + 2x ∅ 25	2x ∅ 25	2x2xPg21	1xSB10 a 1xSB6	1
ORO-12…	1x ∅ 40-32 + 2x ∅ 32-25 + 4x ∅ 25	2x ∅ 25	2x3xPg21	1xSB14 a 1xSB10	3
ORO-24…	1x ∅ 40-32 + 2x ∅ 32-25 + 4x ∅ 25	2x ∅ 25	(2x2xPg21)+(2x4xPg21)	2xSB14 a 1xSB14	2
ORO-36…	1x ∅ 40-32 + 2x ∅ 32-25 + 4x ∅ 25	2x ∅ 25	4x4xPg21	2xSB14 a 2xSB14	2

[1] SB6=2x16 mm² + 4x10 mm², SB10=2x16 mm² + 8x10 mm², SB14=2x16 mm² + 12x10 mm²

[2] Každá dvojice PE a N je umístěna do držáku DSB-OC, který je nasunut na lamely u vrchu/spodku rozvodnice; v případě potřeby je možné na volné lamely umístit další držáky DSB-OC se svorkovnicemi PE a N (SB6, SB10, SB14) – viz příslušenství

NÁSTĚNNÉ PLASTOVÉ ROZVODNICE COMBI (IP40)



- pro domovní, bytové a podobné instalace
- pro montáž přístrojů na "U" lištu dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm s výřezem v krycí desce 45 mm
- osazené přístroje: max. 63 A, 520 V
- standardně obsahují:
  - svorkové bloky rozdělené na PE a N
  - zasunovací kovové přístrojové "U" lišty dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm; pro snadnější manipulaci u dvou a třířadých rozvodnic tvoří přístrojové lišty jeden zasunovací kovový rám
  - popisovací tabulky
  - záslepky k zakrytí nevyužitých výřezů v krycí desce v barvě rozvodnice (1 ks / řadu)
- barva: bílá
- dveře: průhledné/neprůhledné, otvírání nahoru s fixací
- předlisované otvory pro vyvedení kabelů ze všech stran
- třída ochrany: II



Nástěnné rozvodnice

Dveře	Počet řad	Max. počet modulů v řadě (celkem) [1]	Typ	Kód výrobku	Max. výkonová ztráta [W] [2]	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
Neprůhledné	1	4 (4)	**COMBI-04N**	11967	9,0	0,42	1
		8 (8)	**COMBI-08N**	11968	12,0	0,58	1
		12 (12)	**COMBI-12N**	11969	15,0	0,76	1
	2	12 (24)	**COMBI-24N**	11970	21,0	1,32	1
	3	12 (36)	**COMBI-36N**	11971	27,8	1,86	1
Průhledné	1	4 (4)	**COMBI-04P**	11972	9,0	0,42	1
		8 (8)	**COMBI-08P**	11973	12,0	0,58	1
		12 (12)	**COMBI-12P**	11974	15,0	0,76	1
	2	12 (24)	**COMBI-24P**	11975	21,0	1,32	1
	3	12 (36)	**COMBI-36P**	11976	27,8	1,86	1

[1] 1 modul=17,5 mm

[2] ΔT = 30 K (rozdíl mezi vnitřní a vnější teplotou)

Příslušenství k COMBI

Držák svorkových bloků	**DSB-0C**	str. C15
Svorkové bloky PE a N	**SB6**, **SB10**, **SB14**	str. C15
Záslepky	**ZAS-G**	str. C15

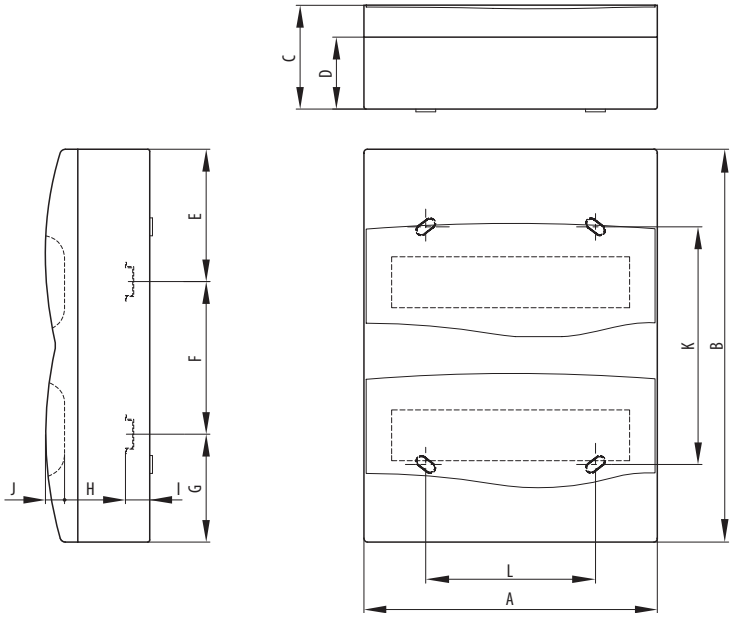
Parametry

Typ		COMBI
Normy		ČSN EN 60439-1, ČSN EN 60439-3, ČSN EN 62208
Certifikační značky		
Barva		bílá
Krytí		IP40
Jmenovité hodnoty použitých přístojů		max. 63 A, 520 V
Přístrojová lišta		"U" lišta dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm
Třída ochrany		II
Dveře	otvírání	nahoru s fixací
	provedení	průhledné/neprůhledné
Materiál	samozhášivý termoplast - žhavá smyčka	max. 650 °C *
Teplota okolí		-25 ÷ +60 °C

* Pro montáž na hmoty stupně hořlavosti A a B (ČSN 73 0862)

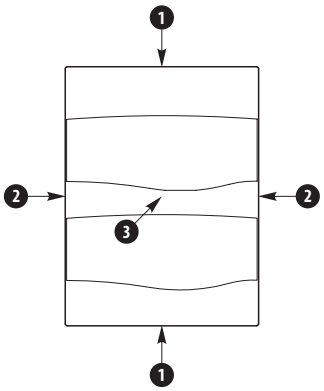
NÁSTĚNNÉ PLASTOVÉ ROZVODNICE COMBI (IP40)

Rozměry



Nástěnné rozvodnice COMBI [mm]

Rozměr	Typ				
	COMBI-04…	COMBI -08…	COMBI -12…	COMBI -24…	COMBI -36…
A	120	192	264	264	264
B	229	229	229	354	498
C	98	98	98	98	98
D	66	66	66	66	66
E	122	122	122	122	141
F	–	–	–	125	2x125
G	107	107	107	107	107
H	50	50	50	50	50
I	22	22	22	22	22
J	26	26	26	26	26
K	180	105	117	220	365
L	–	100	140	165	170



Předlisování pro vývodky s maticí a osazené svorkové bloky PE a N

Typ rozvodnice	Předlisování pro vývodky s maticí - strana			Osazené svorkové bloky PE a N [1]	Počet volných lamel [2]
	1	2	3		
COMBI-04…	3x ∅ 32-25	1x ∅ 32-25	2x2xPg21	1xSB6 a 1xSB6	1
COMBI-08…	4x ∅ 25 + 3x ∅ 32-25	1x ∅ 32-25	2x2xPg21	1xSB10 a 1xSB6	1
COMBI-12…	6x ∅ 25 + 2x ∅ 32-25 + ∅ 40-32	1x ∅ 32-25	2x3xPg21	1xSB14 a 1xSB10	3
COMBI-24…	6x ∅ 25 + 2x ∅ 32-25 + ∅ 40-32	2x Pg21-16	(2x2xPg21)+(2x4xPg21)	2xSB14 a 1xSB14	2
COMBI-36…	6x ∅ 25 + 2x ∅ 32-25 + ∅ 40-32	2x Pg21-16	4x4xPg21	2xSB14 a 2xSB14	2

[1] SB6=2x16 mm² + 4x10 mm², SB10=2x16 mm² + 8x10 mm², SB14=2x16 mm² + 12x10 mm²

[2] Každá dvojice PE a N je umístěna do držáku DSB-OC, který je nasunut na lamely u vrchu/spodku rozvodnice; v případě potřeby je možné na volné lamely umístit další držáky DSB-OC se svorkovnicemi PE a N (SB6, SB10, SB14) – viz příslušenství

NÁSTĚNNÉ PLASTOVÉ ROZVODNICE ECO (IP55)



- pro domovní, bytové a podobné instalace
- pro montáž přístrojů na "U" lištu dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm s výřezem v krycí desce 45 mm
- osazené přístroje: max. 63 A, 520 V
- barva: šedá
- třída ochrany: II
- předlisované otvory pro vyvedení kabelů ze všech stran
  - popisovací tabulky
  - záslepky k zakrytí nevyužitých výřezů v krycí desce v barvě rozvodnice (1 ks / řadu)
  - krytky šroubů upevňující rozvodnici na stěnu (k zachování stupně krytí)
- dveře: průhledné/neprůhledné, otvírání vlevo/vpravo
- možnost uzamčení zámkem ZAM-E

Rozvodnice řady ECO

- standardně obsahují:
  - svorkové bloky rozdělené na PE a N
  - kovové přístrojové "U" lišty dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm šrouby upevněné k základně

Rozvodnice řady CT

- dveře: průhledné, otvírání nahoru



Nástěnné rozvodnice

Dveře	Počet řad	Max. počet modulů v řadě (celkem) [1]	Typ	Kód výrobku	Max. výkonová ztráta [W] [2]	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
Neprůhledné	1	4 (4)	**ECO-04N**	11977	9,4	0,60	1
		6 (6)	**ECO-06N**	11978	11,0	0,75	1
		9 (9)	**ECO-09N**	11979	12,9	0,85	1
		13 (13)	**ECO-13N**	11980	15,9	1,10	1
	2	13 (26)	**ECO-26N**	11981	28,7	2,20	1
	3	13 (39)	**ECO-39N**	11982	37,1	3,30	1
		19 (57)	**ECO-57N**	15188	45,9	3,90	1
Průhledné	1	4 (4)	**ECO-04P**	11983	9,4	0,60	1
		6 (6)	**ECO-06P**	11984	11,0	0,75	1
		9 (9)	**ECO-09P**	11985	12,9	0,85	1
		13 (13)	**ECO-13P**	11986	15,9	1,10	1
	2	13 (26)	**ECO-26P**	11987	28,7	2,20	1
	3	13 (39)	**ECO-39P**	11988	37,1	3,30	1
		19 (57)	**ECO-57P**	15187	45,9	3,90	1
	1	3 (3)	**CT3G**	00129	6,5	0,35	1
		4 (4)	**CT4G**	00130	7,1	0,35	1

[1] 1 modul=17,5 mm

[2] ΔT = 30 K (rozdíl mezi vnitřní a vnější teplotou)

Příslušenství k ECO

Držák svorkových bloků	**DSB-E**	str. C15
Svorkové bloky PE a N	**SB6, SB10, SB14**	str. C15
Záslepky	**ZAS-S**	str. C15
Zámek	**ZAM-E**	str. C15

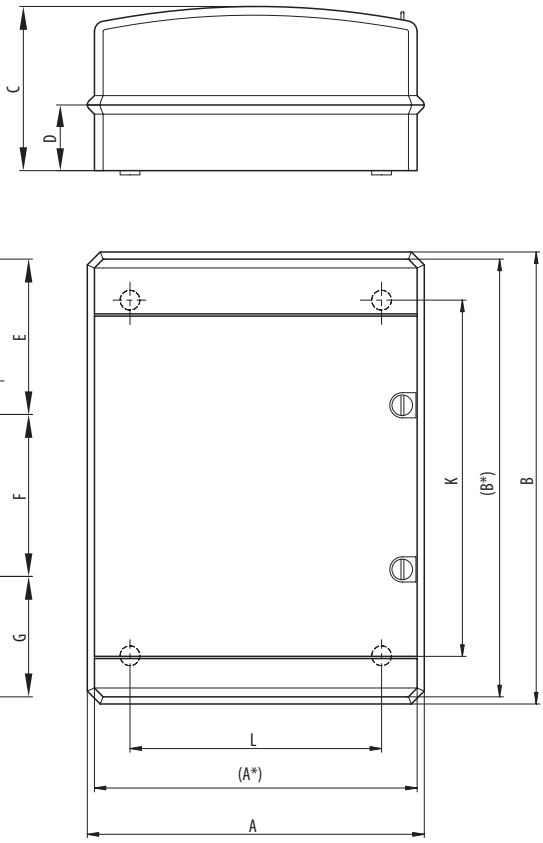
Parametry

Typ			**ECO, CT**
Normy			ČSN EN 60439-1, ČSN EN 60439-3, ČSN EN 62208
Certifikační značky			
Barva			šedá
Krytí			IP55
Jmenovité hodnoty použitých přístojů			max. 63 A, 520 V
Přístrojová lišta			"U" lišta dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm
Třída ochrany			II
Dveře	otvírání	typ ECO	vlevo/vpravo
		typ CT	nahoru
	provedení		průhledné/neprůhledné
Materiál	samozhášivý termoplast - žhavá smyčka		max. 650 °C *
Teplota okolí			-25 ÷ +60 °C

* Pro montáž na hmoty stupně hořlavosti A a B (ČSN 73 0862)

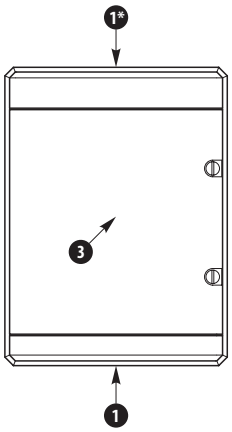
NÁSTĚNNÉ PLASTOVÉ ROZVODNICE ECO (IP55)

Rozměry



Nástěnné rozvodnice - řada ECO a CT [mm]

Rozměr	Typ								
	ECO-04…	**ECO-06…**	**ECO-09…**	**ECO-13…**	**ECO-26…**	**ECO-39…**	**ECO-57…**	**CT3G**	**CT4G**
A	146	184	233	304	304	304	410	84	101
(A*)	136	174	223	294	294	294	400	-	-
B	214	214	214	214	408	560	560	174	174
(B*)	204	204	204	204	398	550	550	-	-
C	110	110	110	114	148	148	148	110	110
D	60	60	60	60	60	60	60	58	58
E	102	102	102	102	135	135	137	87	87
F	–	–	–	–	150	2x150	2x150	–	–
G	102	102	102	102	112	112	113	87	87
H	44	44	44	44	48	48	48	50	50
I	26	26	26	25	48	48	48	24	24
J	40	40	40	45	52	52	52	36	36
K	142	142	142	142	325	475	450	135	135
L	102	140	190	260	230	230	343	38	55



Předlisování pro vývodky s maticí a osazené svorkové bloky PE a N

Typ rozvodnice	Předlisování pro vývodky s maticí - strana			Osazené svorkové bloky PE a N [1]	Počet volných lamel [2]
	1	1*	3		
ECO-04…	∅ 32-25-20	∅ 32-25-20	∅ 32	1xSB6 a 1xSB6	1
ECO-06…	∅ 32-25-20 + 2x ∅ 25-20-16	∅ 32-25-20 + 2x ∅ 25-20-16	∅ 25	1xSB6 a 1xSB6	1
ECO-09…	4x ∅ 32-25-20	4x ∅ 32-25-20	3x ∅ 25	1xSB10 a 1xSB6	1
ECO-13…	∅ 40-32-25 + 3x ∅ 32-25-20 + 3x ∅ 25-25-16	∅ 40-32-25 + 3x ∅ 32-25-20 + ∅ 25-20-16	2x 3x ∅ 25	1xSB14 a 1xSB10	3
ECO-26…	5x ∅ 32-25 + 4x ∅ 20-16	5x ∅ 32-25 + 4x ∅ 20-16	–	2xSB14 a 1xSB14	2
ECO-39…	5x ∅ 32-25 + 4x ∅ 20-16	5x ∅ 32-25 + 4x ∅ 20-16	–	2xSB14 a 2xSB14	2
ECO-57…	∅ 40-32-25 + 8x ∅ 32-25-20	2x ∅ 40-32-25 + 8x ∅ 32-25-20	(4x2x4xPg21)	3xSB10 a 3xSB10	2
CT3G	–	–	–	–	–
CT4G	–	–	–	–	–

[1] SB6=2x16 mm² + 4x10 mm², SB10=2x16 mm² + 8x10 mm², SB14=2x16 mm² + 12x10 mm²

[2] Každá dvojice PE a N je umístěna do držáku DSB-E, který je nasunut na lamely u vrchu/spodku rozvodnice; v případě potřeby je možné na volné lamely umístit další držáky DSB-E se svorkovnicemi PE a N (SB6, SB10, SB14) – viz příslušenství

PŘEVLEČNÉ KRYTY

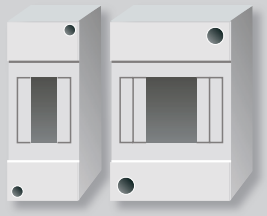
- pro montáž přístrojů na "U" lištu dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm s výřezem krycího dílu 46 mm
- krytí IP30
- k jednoduché ochraně před nebezpečným dotykem živých částí
- normy: ČSN 35 70 30/72, ČSN EN 60439-1, ČSN EN 60439-3

Převlečné kryty CX

- možnost plombování
- krycí díl je k základně připevněn 2 šrouby
- u vrchu základny a krytu jsou předlisované otvory pro vyvedení vodičů

Převlečné kryty KJ

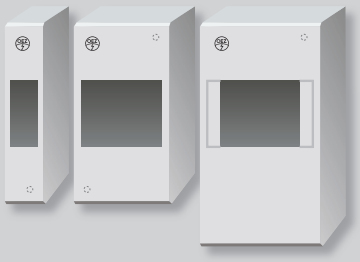
- možnost plombování po nasunutí kolíku do základny (kolík je součástí krytu)
- základna obsahuje přístrojovou "U" lištu dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm
- krycí díl je k základně fixován plastovými západkami
- u vrchu základny a krytu jsou předlisované otvory pro vyvedení vodičů
- typ KJ-4L vybaven svorkovnicí 4x16 mm^2



Převlečné kryty CX

Max. počet modulů [1]	Typ	Kód výrobku	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
2	**CX2**	00083	0,08	1
4	**CX4**	00084	0,09	1

[1] 1 modul = 18 mm



Převlečné kryty KJ

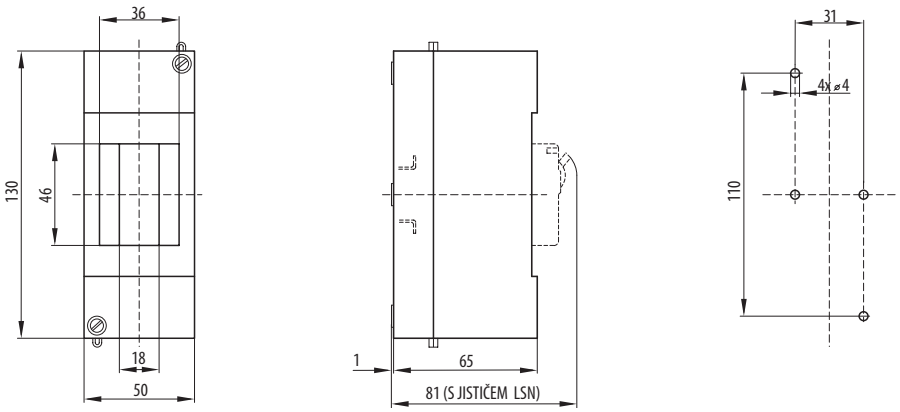
Max. počet modulů [1]	Typ	Kód výrobku	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
1	**KJ-1**	00037	0,055	1
3	**KJ-3**	08048	0,09	1
4	**KJ-4**	00039	0,14	1
	KJ-4L [2]	08419	0,16	1

[1] 1 modul = 18 mm

[2] Obsahuje svorkovnici 4x16 mm^2

Rozměry

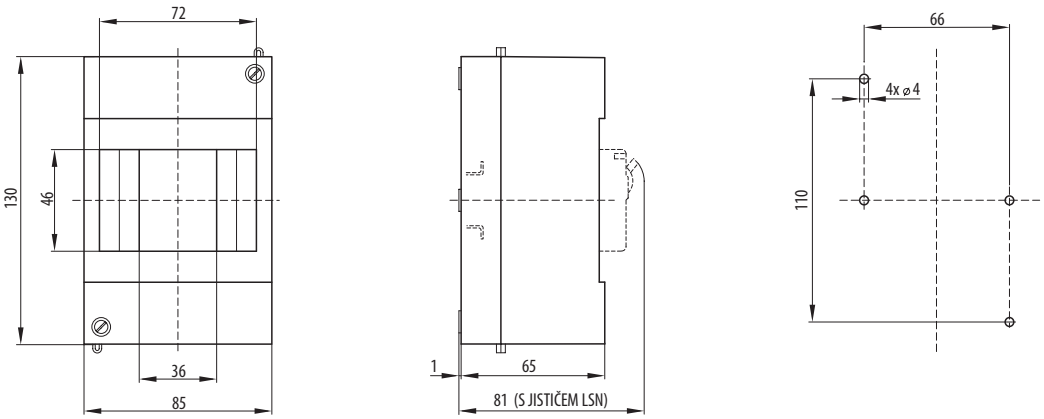
CX2



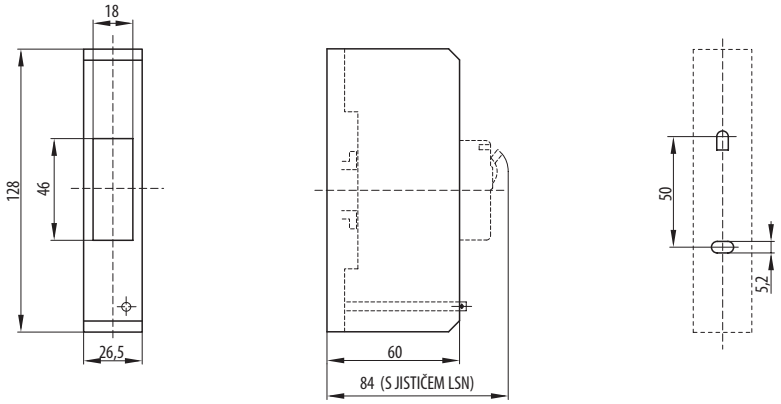
PŘEVLEČNÉ KRYTY

Rozměry

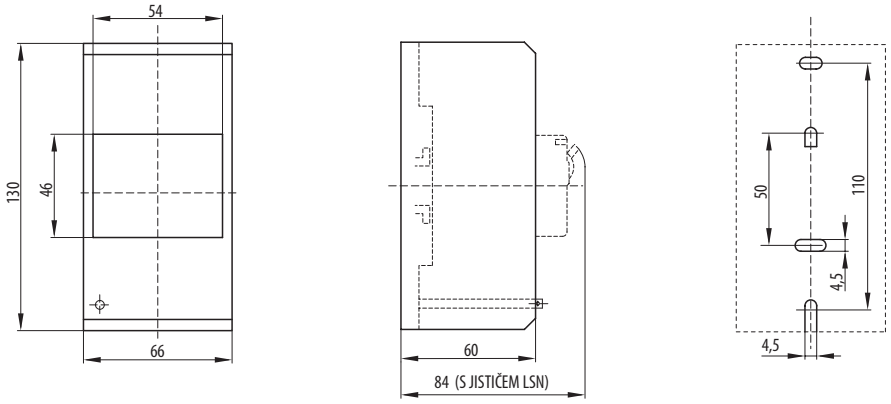
CX4



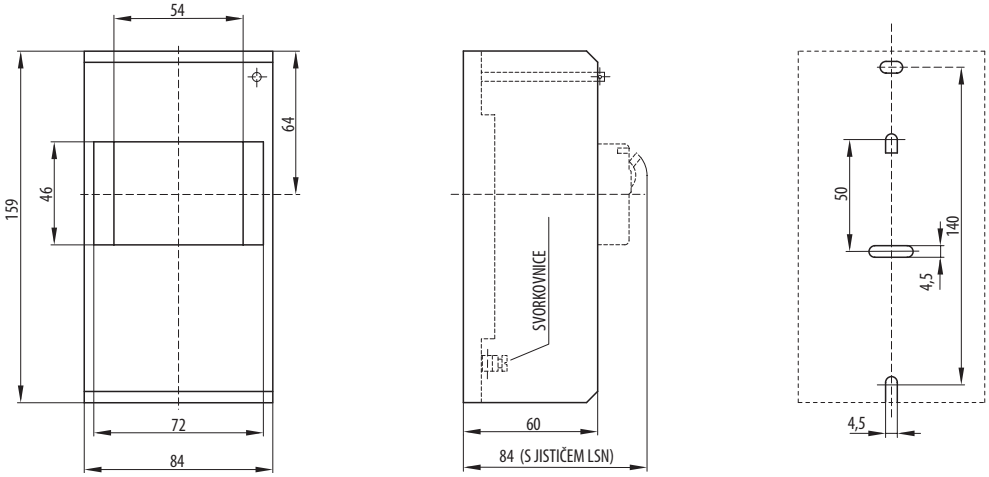
KJ-1



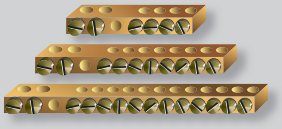
KJ-3



KJ-4, KJ-4L



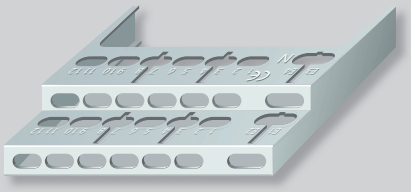
PŘÍSLUŠENSTVÍ PLASTOVÝCH ROZVODNIC



Svorkové bloky SB

- příslušenství k řadě: ERA, ORO, COMBI, ECO
- spolu s držáky svorkových bloků DSB umožňují zvětšit počet PE a N připojovacích míst v rozvodnicích
- upevňují se zasunutím na plastový klíč do DSB
- SB6: 2x16 mm² + 4x10 mm²
- SB10: 2x16 mm² + 8x10 mm²
- SB14: 2x16 mm² + 12x10 mm²

Rozsah	Typ	Kód výrobku	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
2x16 mm² + 4x10 mm²	**SB6**	00143	0,02	1
2x16 mm² + 8x10 mm²	**SB10**	00144	0,025	1
2x16 mm² + 12x10 mm²	**SB14**	00146	0,03	1



Držák svorkových bloků DSB-OC

- příslušenství k řadě: ERA, ORO, COMBI
- upevňují se nasunutím na volné plastové lamely u vrchu/spodku rozvodnice. Počet volných lamel je uveden v tabulce u každé řady rozvodnic
- držák je rozdělen na dvě dutiny – PE a N (do každé dutiny je možné upevnit pouze jeden ze svorkových bloků SB6, SB10, SB14)

Držák svorkových bloků DSB-E

- příslušenství k řadě: ECO
- upevňuje se dvěma šrouby na volné plastové lamely u vrchu/spodku rozvodnice. Počet volných lamel je uveden v tabulce u řady rozvodnic
- držák je rozdělen na dvě dutiny – PE a N (do každé dutiny je možné upevnit pouze jeden ze svorkových bloků SB6, SB10, SB14)

Typ	Kód výrobku	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
DSB-OC	12292	0,02	1
DSB-E	12293	0,02	1



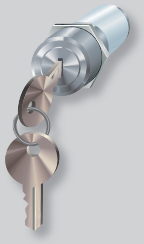
Záslepky ZAS-G

- příslušenství k řadě: ERA, ORO, COMBI
- k zakrytí nevyužitých výřezů v rozvodnicích
- barva: bílá
- velikost: 4,5 modulu (1 modul = 17,5 mm)

Záslepky ZAS-S

- příslušenství k řadě: ECO, CT, CX, KJ
- k zakrytí nevyužitých výřezů v rozvodnicích a převleč-ných krytech
- barva: šedá
- velikost: 4,5 modulu (1 modul = 17,5 mm)

Barvy	Typ	Kód výrobku	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
Bílá	**ZAS-G**	12294	0,005	1
Šedá	**ZAS-S**	10726	0,005	1



Zámek ZAM-E

- příslušenství k řadě: ECO
- k uzamknutí rozvodnic ECO
- ZAM-E obsahuje 2 klíče a vlastní vložku
- vložka se montuje do otvoru po vymáčknutí otočného plastového uzávěru dveří

Typ	Kód výrobku	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
ZAM-E	00154	0,02	1

POZNÁMKY

OBSAH

ŘADOVÉ SKŘÍNĚ QA D2



- ❑ **Tabulka výběru skříní** D2
- ❑ **Skříně QA** D3
- ❑ **Příslušenství sříní QA** D8
  - Rohová, přechodová pole D8
  - Kryty (boční, dělící mezi skříně, pro přechod hloubky skříní) D10
  - Podstavce (pro skříně, rohová a přechodová pole) D11
  - Kryty dna (posuvné, celkové) D12
  - Montážní panely, výplně mezi montážní panely D13, D14
  - Lišty (pro snadnou montáž MP, zadní, boční nebo čelní, svislé lišty) D13
  - Přístrojové lišty, držáky (posuvné, svorkovnic) D16
  - Modulový systém (lišty, kryty, distanční sloupky) D18
  - Sady pro spojování, závěsná oka, aretace dveří D19
  - Zámky, klecové matice, schránky na dokumenty, opravné laky, světla D20

SAMOSTATNÉ SKŘÍNĚ KB D23



- ❑ **Tabulka výběru skříní** D22
- ❑ **Skříně KB** D23
- ❑ **Příslušenství sříní KB** D26
  - Kryty dna D26
  - Montážní panely D26
  - Lišty (čelní, boční, svislé lišty) D27
  - Přístrojové lišty, držáky (posuvné, svorkovnic) D29
  - Závěsná oka, aretace dveří, světla D31
  - Zámky, klecové matice, schránka na dokumenty, opravné laky D32

NÁSTĚNNÉ SKŘÍNĚ NP D33



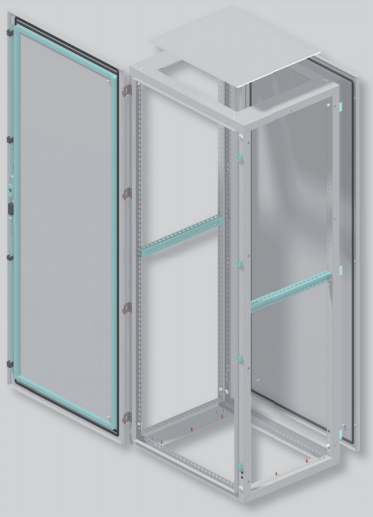
- ❑ **Tabulka výběru skříní** D33
- ❑ **Skříně NP** D34
- ❑ **Příslušenství sříní NP** D39
  - Montážní panely na dveře, výztuhy dveří D39
  - Posuvné, modulové systémy D40
  - Vnitřní dveře D41
  - Zámky, distanční sloupky, závěsná oka D42

ŘADOVÉ SKŘÍNĚ QA

TABULKA VÝBĚRU SKŘÍNÍ

Roměry skeletu [mm]			Skříň IP40		Boční kryty IP40		Skříň IP55		Boční kryty IP55		Podstavce		Montážní panely	
výška	šířka	hloubka	Typ	Kód výrobku	Typ	Kód výrobku	Typ	Kód výrobku	Typ	Kód výrobku	Typ	Kód výrobku	Typ	Kód výrobku
1800	600	300	QA40-180603	35462	PD-Q12-KB1803	35589	QA55-180603	35393	PD-Q11-KB1803	35571	PD-Q13-PK010603	35607	PD-Q03-MP1706	17499
		400	QA40-180604	35463	PD-Q12-KB1804	35590	QA55-180604	35394	PD-Q11-KB1804	35572	PD-Q13-PK010604	35608	PD-Q03-MP1706	17499
		500	QA40-180605	35464	PD-Q12-KB1805	35591	QA55-180605	35395	PD-Q11-KB1805	35573	PD-Q13-PK010605	35609	PD-Q03-MP1706	17499
		600	QA40-180606	35465	PD-Q12-KB1806	35592	QA55-180606	35396	PD-Q11-KB1806	35574	PD-Q13-PK010606	35610	PD-Q03-MP1706	17499
		800	QA40-180608	35466	PD-Q12-KB1808	35593	QA55-180608	35397	PD-Q11-KB1808	35575	PD-Q13-PK010608	35611	PD-Q03-MP1706	17499
		1000	QA40-180610	35467	PD-Q12-KB1810	35594	QA55-180610	35398	PD-Q11-KB1810	35576	PD-Q13-PK010610	35612	PD-Q03-MP1706	17499
	800	300	QA40-180803	35468	PD-Q12-KB1803	35589	QA55-180803	35399	PD-Q11-KB1803	35571	PD-Q13-PK010803	35613	PD-Q03-MP1708	17500
		400	QA40-180804	35469	PD-Q12-KB1804	35590	QA55-180804	35400	PD-Q11-KB1804	35572	PD-Q13-PK010804	35614	PD-Q03-MP1708	17500
		500	QA40-180805	35470	PD-Q12-KB1805	35591	QA55-180805	35401	PD-Q11-KB1805	35573	PD-Q13-PK010805	35615	PD-Q03-MP1708	17500
		600	QA40-180806	35471	PD-Q12-KB1806	35592	QA55-180806	35402	PD-Q11-KB1806	35574	PD-Q13-PK010806	35616	PD-Q03-MP1708	17500
		800	QA40-180808	35472	PD-Q12-KB1808	35593	QA55-180808	35403	PD-Q11-KB1808	35575	PD-Q13-PK010808	35617	PD-Q03-MP1708	17500
		1000	QA40-180810	35473	PD-Q12-KB1810	35594	QA55-180810	35404	PD-Q11-KB1810	35576	PD-Q13-PK010810	35618	PD-Q03-MP1708	17500
	1000	300	QA40-181003	35474	PD-Q12-KB1803	35589	QA55-181003	35405	PD-Q11-KB1803	35571	PD-Q13-PK011003	35619	PD-Q03-MP1710	17601
		400	QA40-181004	35475	PD-Q12-KB1804	35590	QA55-181004	35406	PD-Q11-KB1804	35572	PD-Q13-PK011004	35620	PD-Q03-MP1710	17601
		500	QA40-181005	35476	PD-Q12-KB1805	35591	QA55-181005	35407	PD-Q11-KB1805	35573	PD-Q13-PK011005	35621	PD-Q03-MP1710	17601
		600	QA40-181006	35477	PD-Q12-KB1806	35592	QA55-181006	35408	PD-Q11-KB1806	35574	PD-Q13-PK011006	35622	PD-Q03-MP1710	17601
		800	QA40-181008	35478	PD-Q12-KB1808	35593	QA55-181008	35409	PD-Q11-KB1808	35575	PD-Q13-PK011008	35623	PD-Q03-MP1710	17601
		1000	QA40-181010	35479	PD-Q12-KB1810	35594	QA55-181010	35410	PD-Q11-KB1810	35576	PD-Q13-PK011010	35624	PD-Q03-MP1710	17601
	1200	300	QA40-181203	35480	PD-Q12-KB1803	35589	QA55-181203	35411	PD-Q11-KB1803	35571	PD-Q13-PK011203	35625	PD-Q03-MP1712	17602
		400	QA40-181204	35481	PD-Q12-KB1804	35590	QA55-181204	35412	PD-Q11-KB1804	35572	PD-Q13-PK011204	35626	PD-Q03-MP1712	17602
		500	QA40-181205	35482	PD-Q12-KB1805	35591	QA55-181205	35413	PD-Q11-KB1805	35573	PD-Q13-PK011205	35627	PD-Q03-MP1712	17602
		600	QA40-181206	35483	PD-Q12-KB1806	35592	QA55-181206	35414	PD-Q11-KB1806	35574	PD-Q13-PK011206	35628	PD-Q03-MP1712	17602
		800	QA40-181208	35484	PD-Q12-KB1808	35593	QA55-181208	35415	PD-Q11-KB1808	35575	PD-Q13-PK011208	35629	PD-Q03-MP1712	17602
2000	600	300	QA40-200603	35485	PD-Q12-KB2003	35595	QA55-200603	35416	PD-Q11-KB2003	35577	PD-Q13-PK010603	35607	PD-Q03-MP1906	17603
		400	QA40-200604	35486	PD-Q12-KB2004	35596	QA55-200604	35417	PD-Q11-KB2004	35578	PD-Q13-PK010604	35608	PD-Q03-MP1906	17603
		500	QA40-200605	35487	PD-Q12-KB2005	35597	QA55-200605	35418	PD-Q11-KB2005	35579	PD-Q13-PK010605	35609	PD-Q03-MP1906	17603
		600	QA40-200606	35488	PD-Q12-KB2006	35598	QA55-200606	35419	PD-Q11-KB2006	35580	PD-Q13-PK010606	35610	PD-Q03-MP1906	17603
		800	QA40-200608	35489	PD-Q12-KB2008	35599	QA55-200608	35420	PD-Q11-KB2008	35581	PD-Q13-PK010608	35611	PD-Q03-MP1906	17603
		1000	QA40-200610	35490	PD-Q12-KB2010	35600	QA55-200610	35421	PD-Q11-KB2010	35582	PD-Q13-PK010610	35612	PD-Q03-MP1906	17603
	800	300	QA40-200803	35491	PD-Q12-KB2003	35595	QA55-200803	35422	PD-Q11-KB2003	35577	PD-Q13-PK010803	35613	PD-Q03-MP1908	17604
		400	QA40-200804	35492	PD-Q12-KB2004	35596	QA55-200804	35423	PD-Q11-KB2004	35578	PD-Q13-PK010804	35614	PD-Q03-MP1908	17604
		500	QA40-200805	35493	PD-Q12-KB2005	35597	QA55-200805	35424	PD-Q11-KB2005	35579	PD-Q13-PK010805	35615	PD-Q03-MP1908	17604
		600	QA40-200806	35494	PD-Q12-KB2006	35598	QA55-200806	35425	PD-Q11-KB2006	35580	PD-Q13-PK010806	35616	PD-Q03-MP1908	17604
		800	QA40-200808	35495	PD-Q12-KB2008	35599	QA55-200808	35426	PD-Q11-KB2008	35581	PD-Q13-PK010808	35617	PD-Q03-MP1908	17604
		1000	QA40-200810	35496	PD-Q12-KB2010	35600	QA55-200810	35427	PD-Q11-KB2010	35582	PD-Q13-PK010810	35618	PD-Q03-MP1908	17604
	1000	300	QA40-201003	35497	PD-Q12-KB2003	35595	QA55-201003	35428	PD-Q11-KB2003	35577	PD-Q13-PK011003	35619	PD-Q03-MP1910	17605
		400	QA40-201004	35498	PD-Q12-KB2004	35596	QA55-201004	35429	PD-Q11-KB2004	35578	PD-Q13-PK011004	35620	PD-Q03-MP1910	17605
		500	QA40-201005	35499	PD-Q12-KB2005	35597	QA55-201005	35430	PD-Q11-KB2005	35579	PD-Q13-PK011005	35621	PD-Q03-MP1910	17605
		600	QA40-201006	35500	PD-Q12-KB2006	35598	QA55-201006	35431	PD-Q11-KB2006	35580	PD-Q13-PK011006	35622	PD-Q03-MP1910	17605
		800	QA40-201008	35501	PD-Q12-KB2008	35599	QA55-201008	35432	PD-Q11-KB2008	35581	PD-Q13-PK011008	35623	PD-Q03-MP1910	17605
		1000	QA40-201010	35502	PD-Q12-KB2010	35600	QA55-201010	35433	PD-Q11-KB2010	35582	PD-Q13-PK011010	35624	PD-Q03-MP1910	17605
	1200	300	QA40-201203	35503	PD-Q12-KB2003	35595	QA55-201203	35434	PD-Q11-KB2003	35577	PD-Q13-PK011203	35625	PD-Q03-MP1912	17606
		400	QA40-201204	35504	PD-Q12-KB2004	35596	QA55-201204	35435	PD-Q11-KB2004	35578	PD-Q13-PK011204	35626	PD-Q03-MP1912	17606
		500	QA40-201205	35505	PD-Q12-KB2005	35597	QA55-201205	35436	PD-Q11-KB2005	35579	PD-Q13-PK011205	35627	PD-Q03-MP1912	17606
		600	QA40-201206	35506	PD-Q12-KB2006	35598	QA55-201206	35437	PD-Q11-KB2006	35580	PD-Q13-PK011206	35628	PD-Q03-MP1912	17606
		800	QA40-201208	35507	PD-Q12-KB2008	35599	QA55-201208	35438	PD-Q11-KB2008	35581	PD-Q13-PK011208	35629	PD-Q03-MP1912	17606
2200	600	300	QA40-220603	35508	PD-Q12-KB2203	35601	QA55-220603	35439	PD-Q11-KB2203	35583	PD-Q13-PK010603	35607	PD-Q03-MP2106	17607
		400	QA40-220604	35509	PD-Q12-KB2204	35602	QA55-220604	35440	PD-Q11-KB2204	35584	PD-Q13-PK010604	35608	PD-Q03-MP2106	17607
		500	QA40-220605	35510	PD-Q12-KB2205	35603	QA55-220605	35441	PD-Q11-KB2205	35585	PD-Q13-PK010605	35609	PD-Q03-MP2106	17607
		600	QA40-220606	35511	PD-Q12-KB2206	35604	QA55-220606	35442	PD-Q11-KB2206	35586	PD-Q13-PK010606	35610	PD-Q03-MP2106	17607
		800	QA40-220608	35512	PD-Q12-KB2208	35605	QA55-220608	35443	PD-Q11-KB2208	35587	PD-Q13-PK010608	35611	PD-Q03-MP2106	17607
		1000	QA40-220610	35513	PD-Q12-KB2210	35606	QA55-220610	35444	PD-Q11-KB2210	35588	PD-Q13-PK010610	35612	PD-Q03-MP2106	17607
	800	300	QA40-220803	35514	PD-Q12-KB2203	35601	QA55-220803	35445	PD-Q11-KB2203	35583	PD-Q13-PK010803	35613	PD-Q03-MP2108	17608
		400	QA40-220804	35515	PD-Q12-KB2204	35602	QA55-220804	35446	PD-Q11-KB2204	35584	PD-Q13-PK010804	35614	PD-Q03-MP2108	17608
		500	QA40-220805	35516	PD-Q12-KB2205	35603	QA55-220805	35447	PD-Q11-KB2205	35585	PD-Q13-PK010805	35615	PD-Q03-MP2108	17608
		600	QA40-220806	35517	PD-Q12-KB2206	35604	QA55-220806	35448	PD-Q11-KB2206	35586	PD-Q13-PK010806	35616	PD-Q03-MP2108	17608
		800	QA40-220808	35518	PD-Q12-KB2208	35605	QA55-220808	35449	PD-Q11-KB2208	35587	PD-Q13-PK010808	35617	PD-Q03-MP2108	17608
		1000	QA40-220810	35519	PD-Q12-KB2210	35606	QA55-220810	35450	PD-Q11-KB2210	35588	PD-Q13-PK010810	35618	PD-Q03-MP2108	17608
	1000	300	QA40-221003	35520	PD-Q12-KB2203	35601	QA55-221003	35451	PD-Q11-KB2203	35583	PD-Q13-PK011003	35619	PD-Q03-MP2110	17609
		400	QA40-221004	35521	PD-Q12-KB2204	35602	QA55-221004	35452	PD-Q11-KB2204	35584	PD-Q13-PK011004	35620	PD-Q03-MP2110	17609
		500	QA40-221005	35522	PD-Q12-KB2205	35603	QA55-221005	35453	PD-Q11-KB2205	35585	PD-Q13-PK011005	35621	PD-Q03-MP2110	17609
		600	QA40-221006	35523	PD-Q12-KB2206	35604	QA55-221006	35454	PD-Q11-KB2206	35586	PD-Q13-PK011006	35622	PD-Q03-MP2110	17609
		800	QA40-221008	35524	PD-Q12-KB2208	35605	QA55-221008	35455	PD-Q11-KB2208	35587	PD-Q13-PK011008	35623	PD-Q03-MP2110	17609
		1000	QA40-221010	35525	PD-Q12-KB2210	35606	QA55-221010	35456	PD-Q11-KB2210	35588	PD-Q13-PK011010	35624	PD-Q03-MP2110	17609
	1200	300	QA40-221203	35526	PD-Q12-KB2203	35601	QA55-221203	35457	PD-Q11-KB2203	35583	PD-Q13-PK011203	35625	PD-Q03-MP2112	21132
		400	QA40-221204	35527	PD-Q12-KB2204	35602	QA55-221204	35458	PD-Q11-KB2204	35584	PD-Q13-PK011204	35626	PD-Q03-MP2112	21132
		500	QA40-221205	35528	PD-Q12-KB2205	35603	QA55-221205	35459	PD-Q11-KB2205	35585	PD-Q13-PK011205	35627	PD-Q03-MP2112	21132
		600	QA40-221206	35529	PD-Q12-KB2206	35604	QA55-221206	35460	PD-Q11-KB2206	35586	PD-Q13-PK011206	35628	PD-Q03-MP2112	21132
		800	QA40-221208	35530	PD-Q12-KB2208	35605	QA55-221208	35461	PD-Q11-KB2208	35587	PD-Q13-PK011208	35629	PD-Q03-MP2112	21132

ŘADOVÉ SKŘÍNĚ QA



Základní provedení skříně obsahuje:

- skelet
  - odnímatelný horní kryt
  - odnímatelný zadní kryt
  - otvor ve dně
  - 2 boční lišty
- dveře
  - výklopná klika
  - vložka DB5
  - šroubovaná perforovaná výztuha po celém obvodu dveří s vyztužením v rozích
  - úhel otevření dveří 180°

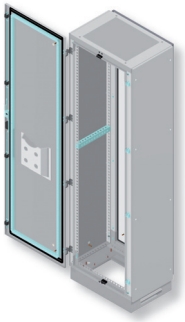
SKŘÍNĚ QA

- pro přístrojovou náplň do 600 kg
- pevný skelet
- pro obvody s jmenovitým proudem až 6300 A
- krytí IP40 a IP55
- termoreaktivní epoxy-polyesterová barva RAL 7035
- technicky lze spojit s QL (jiný design dveří)
- pro šířku 1000 a 1200 mm dvoukřídlé dveře
- variabilní uspořádání vnitřní náplně volbou montážního panelu nebo přístrojových roštů, které je možno sestavit z různých druhů lišt

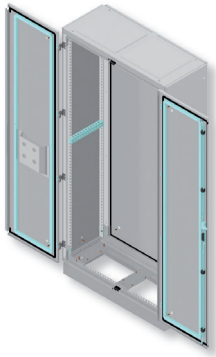
Rozměry skeletu [mm]			Krytí IP40		Krytí IP55		Hrubá hmotnost [kg]	Balení [ks]
výška	šířka	hloubka	Typ	Kód výrobku	Typ	Kód výrobku		
1800	600	300	QA40-180603	35462	QA55-180603	35393	66	1
		400	QA40-180604	35463	QA55-180604	35394	68	1
		500	QA40-180605	35464	QA55-180605	35395	70	1
		600	QA40-180606	35465	QA55-180606	35396	73	1
		800	QA40-180608	35466	QA55-180608	35397	77	1
		1000	QA40-180610	35467	QA55-180610	35398	83	1
	800	300	QA40-180803	35468	QA55-180803	35399	80	1
		400	QA40-180804	35469	QA55-180804	35400	87	1
		500	QA40-180805	35470	QA55-180805	35401	90	1
		600	QA40-180806	35471	QA55-180806	35402	93	1
		800	QA40-180808	35472	QA55-180808	35403	100	1
		1000	QA40-180810	35473	QA55-180810	35404	107	1
	1000	300	QA40-181003	35474	QA55-181003	35405	94	1
		400	QA40-181004	35475	QA55-181004	35406	98	1
		500	QA40-181005	35476	QA55-181005	35407	102	1
		600	QA40-181006	35477	QA55-181006	35408	105	1
		800	QA40-181008	35478	QA55-181008	35409	112	1
		1000	QA40-181010	35479	QA55-181010	35410	119	1
	1200	300	QA40-181203	35480	QA55-181203	35411	108	1
		400	QA40-181204	35481	QA55-181204	35412	112	1
		500	QA40-181205	35482	QA55-181205	35413	117	1
		600	QA40-181206	35483	QA55-181206	35414	121	1
		800	QA40-181208	35484	QA55-181208	35415	129	1
2000	600	300	QA40-200603	35485	QA55-200603	35416	71	1
		400	QA40-200604	35486	QA55-200604	35417	74	1
		500	QA40-200605	35487	QA55-200605	35418	76	1
		600	QA40-200606	35488	QA55-200606	35419	78	1
		800	QA40-200608	35489	QA55-200608	35420	83	1
		1000	QA40-200610	35490	QA55-200610	35421	87	1
	800	300	QA40-200803	35491	QA55-200803	35422	85	1
		400	QA40-200804	35492	QA55-200804	35423	89	1
		500	QA40-200805	35493	QA55-200805	35424	92	1
		600	QA40-200806	35494	QA55-200806	35425	96	1
		800	QA40-200808	35495	QA55-200808	35426	102	1
		1000	QA40-200810	35496	QA55-200810	35427	109	1
	1000	300	QA40-201003	35497	QA55-201003	35428	100	1
		400	QA40-201004	35498	QA55-201004	35429	103	1
		500	QA40-201005	35499	QA55-201005	35430	107	1
		600	QA40-201006	35500	QA55-201006	35431	111	1
		800	QA40-201008	35501	QA55-201008	35432	118	1
		1000	QA40-201010	35502	QA55-201010	35433	126	1
	1200	300	QA40-201203	35503	QA55-201203	35434	114	1
		400	QA40-201204	35504	QA55-201204	35435	118	1
		500	QA40-201205	35505	QA55-201205	35436	122	1
		600	QA40-201206	35506	QA55-201206	35437	126	1
		800	QA40-201208	35507	QA55-201208	35438	135	1
2200	600	300	QA40-220603	35508	QA55-220603	35439	77	1
		400	QA40-220604	35509	QA55-220604	35440	79	1
		500	QA40-220605	35510	QA55-220605	35441	81	1
		600	QA40-220606	35511	QA55-220606	35442	84	1
		800	QA40-220608	35512	QA55-220608	35443	88	1
		1000	QA40-220610	35513	QA55-220610	35444	93	1
	800	300	QA40-220803	35514	QA55-220803	35445	91	1
		400	QA40-220804	35515	QA55-220804	35446	94	1
		500	QA40-220805	35516	QA55-220805	35447	98	1
		600	QA40-220806	35517	QA55-220806	35448	101	1
		800	QA40-220808	35518	QA55-220808	35449	108	1
		1000	QA40-220810	35519	QA55-220810	35450	114	1
	1000	300	QA40-221003	35520	QA55-221003	35451	105	1
		400	QA40-221004	35521	QA55-221004	35452	109	1
		500	QA40-221005	35522	QA55-221005	35453	113	1
		600	QA40-221006	35523	QA55-221006	35454	116	1
		800	QA40-221008	35524	QA55-221008	35455	124	1
		1000	QA40-221010	35525	QA55-221010	35456	132	1
	1200	300	QA40-221203	35526	QA55-221203	35457	119	1
		400	QA40-221204	35527	QA55-221204	35458	124	1
		500	QA40-221205	35528	QA55-221205	35459	128	1
		600	QA40-221206	35529	QA55-221206	35460	132	1
		800	QA40-221208	35530	QA55-221208	35461	140	1

ŘADOVÉ SKŘÍNĚ QA

Standardní provedení dveří



provedení s jednokřídlými dveřmi
pro šířky skříní 600 a 800 mm



provedení s dvojkřídlými dveřmi
pro šířky skříní 1000 a 1200 mm

Provedení skříní QA na zakázku

Pro objednání doplnit označení za základní typ skříně
např. QA55-200806-2D



2D
dvoudveřové provedení

2Z
provedení s odnímatelným
předním a zadním krytem



Dveře vpředu i vzadu

Rozměry skeletu [mm]			Krytí IP40		Krytí IP55		Hrubá hmotnost [kg]	Balení [ks]
výška	šířka	hloubka	Typ	Kód výrobku	Typ	Kód výrobku		
1800	600	800	QA40-180608-2D	35727	QA55-180608-2D	35706	77	1
		1000	QA40-180610-2D	35728	QA55-180610-2D	35707	83	1
	800	800	QA40-180808-2D	35729	QA55-180808-2D	35708	100	1
		1000	QA40-180810-2D	35730	QA55-180810-2D	35709	107	1
	1000	800	QA40-181008-2D	35731	QA55-181008-2D	35710	112	1
		1000	QA40-181010-2D	35732	QA55-181010-2D	35711	119	1
	1200	800	QA40-181208-2D	35733	QA55-181208-2D	35712	129	1
2000	600	800	QA40-200608-2D	35734	QA55-200608-2D	35713	83	1
		1000	QA40-200610-2D	35735	QA55-200610-2D	35714	87	1
	800	800	QA40-200808-2D	35736	QA55-200808-2D	35715	102	1
		1000	QA40-200810-2D	35737	QA55-200810-2D	35716	109	1
	1000	800	QA40-201008-2D	35738	QA55-201008-2D	35717	118	1
		1000	QA40-201010-2D	35739	QA55-201010-2D	35718	126	1
	1200	800	QA40-201208-2D	35740	QA55-201208-2D	35719	135	1
2200	600	800	QA40-220608-2D	35741	QA55-220608-2D	35720	88	1
		1000	QA40-220610-2D	35742	QA55-220610-2D	35721	93	1
	800	800	QA40-220808-2D	35743	QA55-220808-2D	35722	108	1
		1000	QA40-220810-2D	35744	QA55-220810-2D	35723	114	1
	1000	800	QA40-221008-2D	35745	QA55-221008-2D	35724	124	1
		1000	QA40-221010-2D	35746	QA55-221010-2D	35725	132	1
	1200	800	QA40-221208-2D	35747	QA55-221208-2D	35726	140	1

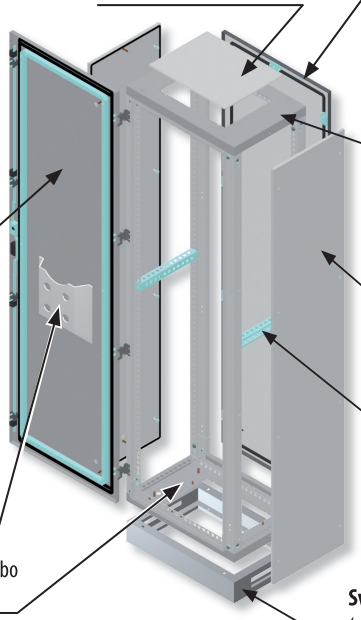
ŘADOVÉ SKŘÍNĚ QA

Parametry

Typ	QA40	QA55
Pro obvody do jmenovitého napětí	1000 V a.c. , 1500 V d.c.	
Krytí	IP40	IP55
Materiál těsnění	-	na vzduchu expandovaný polyuretan
Zatížitelnost skeletu	600 kg	
Zatížitelnost dveří	55 kg	
Ochrana proti mechanickému poškození	IK10	
Barva	Pro standardní provedení RAL 7035 Na přání zákazníka provedeme nástřik i v jiném odstínu dle vzorkovníku RAL	
Místo použití	vnitřní Pro venkovní použití doporučujeme konzultaci s výrobcem	
Okolní teplota	- 5 ÷ + 40 °C	
Nadmořská výška	do 1000 m	
Normy	ČSN EN 62208, ČSN EN 60439-1	

Popis provedení skříní

Dveře
- ocelový plech tloušťky 1,5 mm
- těsnění z expandovaného polyuretanu pro krytí IP55
- perforovaná šroubovaná výztuha zpevněná v rozích podstatně zvyšuje tuhost dveří
- výklopná klika s vložkou DB5
- levé, snadno přemontovatelné na pravé
- zemnící body pro připojení ochranného vodiče
- jednokřídlé do šířky 800 mm
- dvoukřídlé pro šířky 1000 a 1200 mm



Odnímatelný zadní kryt

Odnímatelný horní kryt

Skelet
- kombinovaný vařený/šroubovaný z ohýbaného ocelového plechu tloušťky 2 mm
- vnitřní strany perforovány po 25 mm , otvory □10x12 mm
- odnímatelný zadní kryt
- pevný horní kryt s odnímatelnou přírubou
- připraven pro montáž závěsných ok
- zemnící body pro připojení ochranného vodiče

Boční kryty
(příslušenství objednávané samostatně)
- pro krytí IP55 jsou vybaveny těsněním z expandovaného polyuretanu
- zemnící body pro připojení ochranného vodiče

2 **boční lišty**

Schránka na dokumenty
(příslušenství objednávané samostatně)

Dno s otvorem možno zakrýt posuvnými kryty nebo plným krytem (kryty se objednávají samostatně)

Svařovaný podstavec 100 mm
(příslušenství objednávané samostatně)

ŘADOVÉ SKŘÍNĚ QA

Rozptyl tepelných ztrát

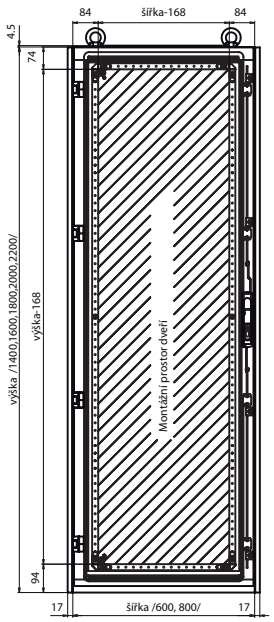
Umístění			Rozptyl tepelných ztrát v závislosti na krytí skříně a umístění skříně [W]											
Roměry skeletu [mm]			Typ											
výška	šířka	hloubka	QA55	QA40	QA55	QA40	QA55	QA40	QA55	QA40	QA55	QA40	QA55	QA40
1800	600	300	251	280	219	293	239	252	196	218	213	236	178	196
		400	280	308	243	273	258	282	223	248	233	258	198	223
		500	312	346	277	313	278	313	252	283	253	283	218	253
		600	345	388	313	348	303	348	278	313	278	313	343	278
		800	380	428	350	387	331	384	306	346	304	340	369	301
		1000	416	468	387	426	359	420	334	379	330	367	395	324
	800	300	308	331	268	282	295	310	247	270	266	292	212	238
		400	338	373	293	323	318	348	273	303	293	323	248	273
		500	372	413	328	363	348	383	301	338	313	353	273	303
		600	406	453	363	403	378	418	333	373	343	393	293	343
		800	445	487	399	443	410	451	370	410	380	430	306	384
		1000	485	521	435	483	442	484	407	447	417	467	319	425
	1000	300	317	349	259	286	303	344	268	331	295	322	241	272
		400	353	388	288	318	338	383	298	368	328	358	268	303
		500	394	343	328	363	373	418	328	383	353	388	293	328
		600	434	478	368	408	408	453	358	398	378	418	318	353
		800	476	526	405	449	449	498	394	438	416	460	350	388
		1000	519	574	442	490	490	543	430	478	454	502	382	423
	1200	300	413	461	358	398	394	434	353	394	394	430	322	367
		400	458	513	398	443	438	483	393	438	438	478	358	408
		500	505	564	438	487	482	531	432	482	482	526	394	449
		600	554	621	482	536	530	584	475	530	530	578	433	494
		800	611	683	530	590	583	643	523	583	583	637	477	543
2000	600	300	277	304	241	268	254	281	218	241	232	254	196	218
		400	307	338	268	298	283	313	243	268	258	283	218	243
		500	344	378	303	338	308	343	273	303	278	308	238	268
		600	378	418	338	373	343	378	298	333	303	339	263	293
		800	415	460	372	410	377	416	328	366	333	372	289	322
		1000	452	502	406	447	411	454	358	399	363	406	315	351
	800	300	334	371	290	322	313	344	268	295	290	317	245	268
		400	372	413	323	358	348	383	298	328	323	353	273	298
		500	407	453	358	398	378	418	328	363	348	383	298	328
		600	448	493	399	436	408	453	358	398	373	413	318	353
		800	494	542	438	482	449	498	394	438	410	454	349	388
		1000	539	591	478	526	490	543	430	478	447	495	382	423
	1000	300	396	434	335	371	371	412	331	367	349	385	295	326
		400	439	483	373	413	413	458	368	408	388	428	328	363
		500	478	528	413	458	448	493	383	423	413	458	353	388
		600	527	581	454	504	493	542	421	465	454	504	388	427
		800	579	639	500	554	542	597	464	512	510	554	427	469
		1000	631	697	546	604	591	652	507	559	566	604	466	511
	1200	300	335	371	290	322	313	344	268	295	290	317	245	268
		400	489	548	428	478	448	508	408	458	448	498	383	428
		500	523	588	463	518	488	548	448	498	483	533	403	448
		600	559	628	498	548	528	588	483	538	508	568	423	468
		800	615	691	548	603	581	647	531	592	559	625	465	515
2200	600	300	310	340	268	304	281	308	245	272	259	286	218	245
		400	344	378	298	338	313	343	273	303	288	318	243	273
		500	379	423	338	378	343	383	303	338	308	343	293	323
		600	411	463	378	418	383	423	333	368	338	373	298	328
		800	458	509	416	460	421	465	366	405	372	410	328	361
		1000	500	555	454	502	459	507	399	442	406	447	358	394
	800	300	371	412	326	362	349	385	299	326	322	358	272	304
		400	412	458	363	403	388	428	333	363	358	398	303	338
		500	455	503	398	443	418	463	363	403	383	428	328	363
		600	500	548	438	488	453	503	393	438	408	453	353	393
		800	546	603	482	530	498	553	432	482	449	498	388	432
		1000	598	658	526	572	543	603	471	526	490	543	423	471
	1000	300	470	515	412	443	430	484	394	403	403	448	353	380
		400	522	573	458	493	478	538	438	448	448	498	393	423
		500	552	608	498	528	513	573	468	463	473	528	413	448
		600	585	643	538	563	548	608	498	478	498	558	433	473
		800	671	736	603	639	621	693	566	560	572	639	500	542
		1000	757	829	668	715	694	778	634	642	646	720	567	611
	1200	300	467	523	412	461	434	488	398	443	430	474	358	398
		400	510	582	458	512	483	542	443	493	478	527	398	443
		500	577	647	509	570	437	603	493	548	531	586	443	493
		600	638	711	560	627	590	663	542	603	584	645	488	542
		800	697	783	616	690	650	730	596	663	643	710	537	596

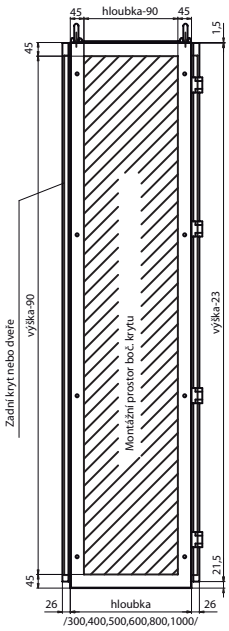
V tabulce je uveden rozptyl tepelné energie vyzářený komponenty uvnitř skříně, který je schopna skříň uchladit. Měřeno při oteplení uvnitř skříně $\Delta t = 15$ K ve 3/4 výšky skříně.

ŘADOVÉ SKŘÍNĚ QA

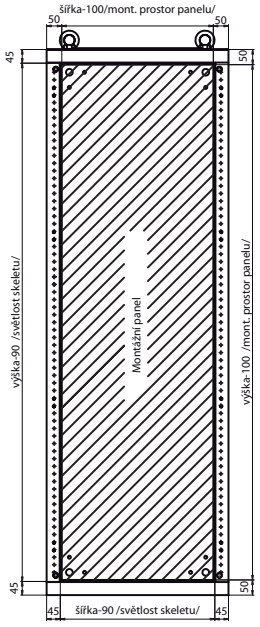
Rozměry

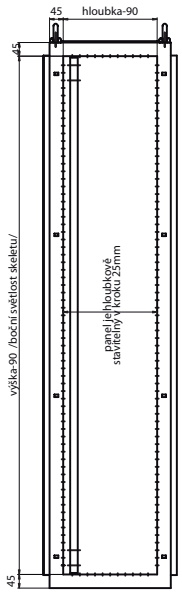
Skříň s kryty
(bez podstavce)



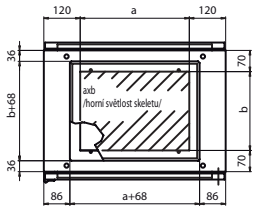


Skříň bez krytů
s mont. panelem

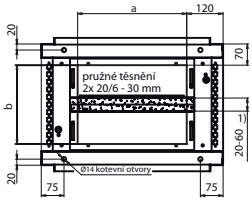




Skříň shora
(bez boč. krytů, s horním krytem)

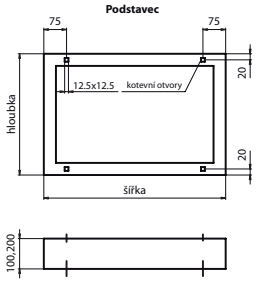


Dno skříně
(s posuvnými kryty)

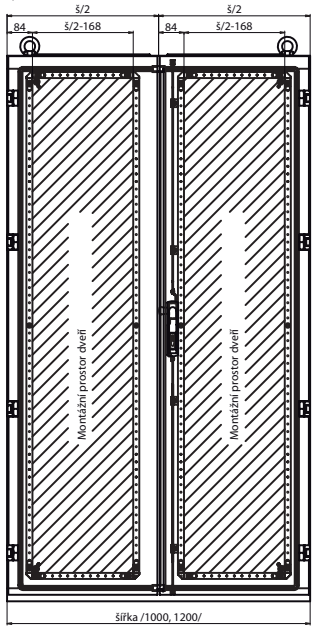


1) pro hloubky skříní 500, 600, 800,1000 mm jsou 3 posuvné kryty

Podstavec

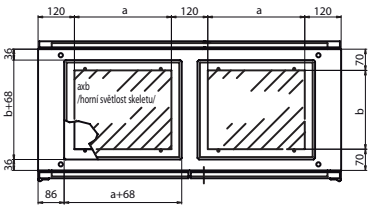


Skříň s kryty
(bez podstavce)

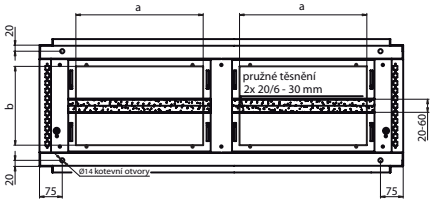


Pro skříň		Otvor ve dně, stropu	
šířky [mm]	hloubky [mm]	a [mm]	b [mm]
600	300	360	160
	400	360	260
	500	360	360
	600	360	460
	800	360	660
	1000	360	860
800	300	560	160
	400	560	260
	500	560	360
	600	560	460
	800	560	660
	1000	560	860
1000	300	320	160
	400	320	260
	500	320	360
	600	320	460
	800	320	660
	1000	320	860
1200	300	420	160
	400	420	260
	500	420	360
	600	420	460
	800	420	660

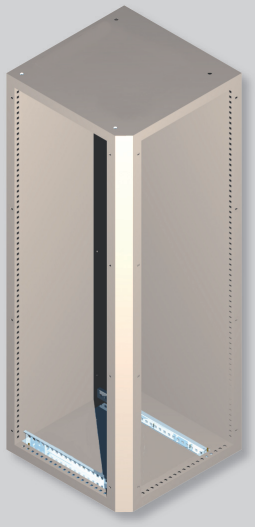
Skříň shora
(bez boč. krytů, s horním krytem)

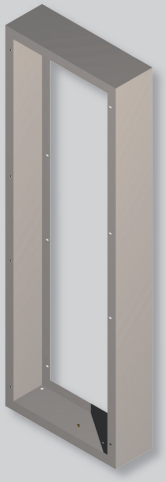


Dno skříně
(s posuvnými kryty)



ŘADOVÉ SKŘÍNĚ QA





PŘÍSLUŠENSTVÍ ŘADOVÝCH SKŘÍNÍ QA

ROHOVÁ POLE PRO SKŘÍNĚ

- pro sestavení skříní QA.. výšky 2000 mm a hloubky 600 a 800 mm
- rohové pole může stát v konstrukčním celku bez přechodového pole
- společné pro krytí IP55 a IP40
- pevný horní kryt, boční kryty
- termoreaktivní epoxy-polyesterová barva s jemnou strukturou RAL 7035
- balení obsahuje: skelet

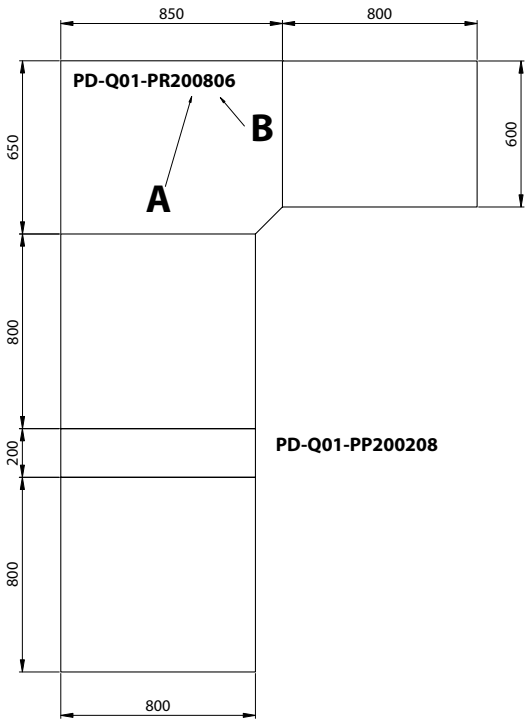
Rozměry skeletu [mm]			Typ	Kód výrobku	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [ks]
výška	šířka	hloubka				
2000	600	600	**PD-Q01-PR200606**	20914	92	1
		800	**PD-Q01-PR200608**	20696	101	1
	800	600	**PD-Q01-PR200806**	20697	101	1
		800	**PD-Q01-PR200808**	20698	110	1

PŘECHODOVÁ POLE PRO SKŘÍNĚ

- pro sestavení skříní QA.. výšky 2000 mm a hloubky 600 a 800 mm
- společné pro krytí IP55 a IP40
- termoreaktivní epoxy-polyesterová barva s jemnou strukturou RAL 7035
- balení obsahuje: skelet

Rozměry skeletu [mm]			Typ	Kód výrobku	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [ks]
výška	šířka	hloubka				
2000	200	600	**PD-Q01-PP200206**	20699	34	1
		800	**PD-Q01-PP200208**	20700	38	1

Příklady sestavení do montážních celků

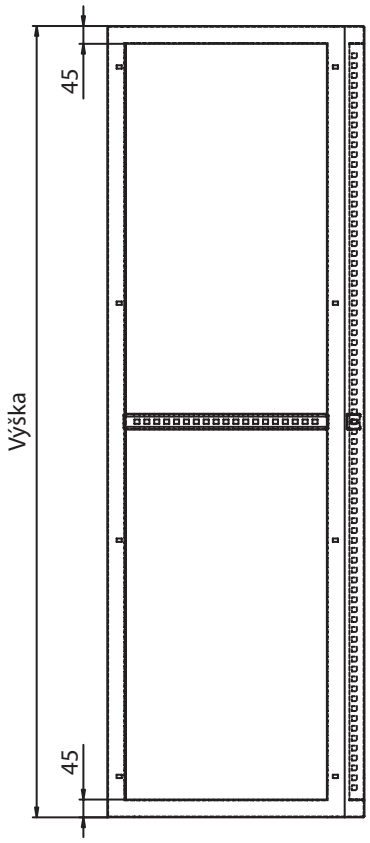


ŘADOVÉ SKŘÍNĚ QA

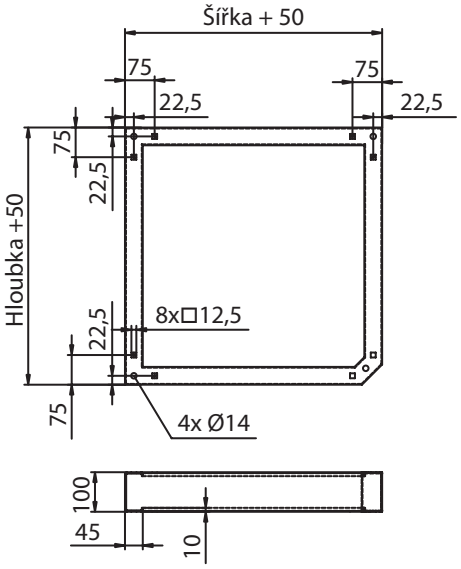
PŘÍSLUŠENSTVÍ ŘADOVÝCH SKŘÍNÍ QA

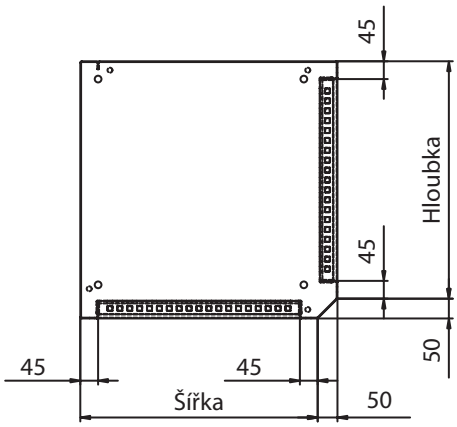
Rozměry

Rohové pole PD-Q01-PR.....



Podstavec PD-Q03PR-PK....





ŘADOVÉ SKŘÍNĚ QA



PŘÍSLUŠENSTVÍ ŘADOVÝCH SKŘÍNÍ QA

BOČNÍ KRYTY

- pro skříně QA55 a QA40
- ohýbaný ocelový plech tloušťky 1,5 mm
- pro krytí IP55 naneseno těsnění z expandovaného polyuretanu
- termoreaktivní epoxy-polyesterová barva s jemnou strukturou RAL 7035
- upevnění do skeletu pomocí 8 šroubů M6x20 a klecových matic M6
- 1 zemnící bod pro připevnění ochranného vodiče
- balení obsahuje:
  2 ks bočních krytů
  spojovací materiál pro upevnění do skeletu

Pro skříň		Pro QA40 - Krytí IP40		Pro QA55 - Krytí IP55		Hrubá hmotnost [kg]	Balení [sada]
výšky [mm]	hloubky [mm]	Typ	Kód výrobku	Typ	Kód výrobku		
1800	300	**PD-Q12-KB1803**	35589	**PD-Q11-KB1803**	35571	13	1
	400	**PD-Q12-KB1804**	35590	**PD-Q11-KB1804**	35572	17	1
	500	**PD-Q12-KB1805**	35591	**PD-Q11-KB1805**	35573	21	1
	600	**PD-Q12-KB1806**	35592	**PD-Q11-KB1806**	35574	25	1
	800	**PD-Q12-KB1808**	35593	**PD-Q11-KB1808**	35575	34	1
	1000	**PD-Q12-KB1810**	35594	**PD-Q11-KB1810**	35576	34	1
2000	300	**PD-Q12-KB2003**	35595	**PD-Q11-KB2003**	35577	15	1
	400	**PD-Q12-KB2004**	35596	**PD-Q11-KB2004**	35578	19	1
	500	**PD-Q12-KB2005**	35597	**PD-Q11-KB2005**	35579	23	1
	600	**PD-Q12-KB2006**	35598	**PD-Q11-KB2006**	35580	27	1
	800	**PD-Q12-KB2008**	35599	**PD-Q11-KB2008**	35581	38	1
	1000	**PD-Q12-KB2010**	35600	**PD-Q11-KB2010**	35582	38	1
2200	300	**PD-Q12-KB2203**	35601	**PD-Q11-KB2203**	35583	17	1
	400	**PD-Q12-KB2204**	35602	**PD-Q11-KB2204**	35584	21	1
	500	**PD-Q12-KB2205**	35603	**PD-Q11-KB2205**	35585	25	1
	600	**PD-Q12-KB2206**	35604	**PD-Q11-KB2206**	35586	30	1
	800	**PD-Q12-KB2208**	35605	**PD-Q11-KB2208**	35587	42	1
	1000	**PD-Q12-KB2210**	35606	**PD-Q11-KB2210**	35588	42	1



DĚLÍCÍ KRYTY MEZI SKŘÍNĚ

- pro skříně QA55 a QA40
- slouží pro oddělení prostoru polí v sestavě
- montáž mezi skelety sousedních polí
- ocelový plech tloušťky 1,5 mm
- povrchová úprava zinkováním
- balení obsahuje:
  dělící plech
  těsnění
  spojovací materiál

Pro skříň [mm]		Typ	Kód výrobku	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [sada]
výšky	hloubky				
2000	400	**PD-Q03-KBD2004**	20702	9	1
	500	**PD-Q03-KBD2005**	20703	12	1
	600	**PD-Q03-KBD2006**	20704	15	1
	800	**PD-Q03-KBD2008**	20705	19	1

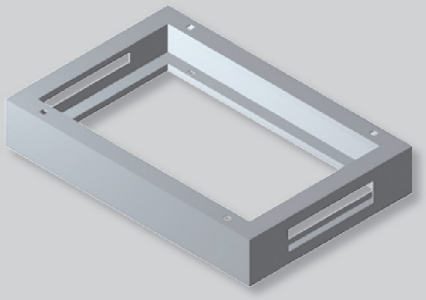


KRYTY PRO PŘECHOD HLOUBKY SKŘÍNÍ

- pro skříně QA55 a QA40
- slouží pro zakrytí bočního prostoru v sestavě skříní s přechodem hloubky
- pro krytí IP55 naneseno těsnění z expandovaného polyuretanu
- ohýbaný ocelový plech tloušťky 1,5 mm
- termoreaktivní epoxy-polyesterová barva s jemnou strukturou RAL 7035
- balení obsahuje:
  kryt
  spojovací materiál

Pro skříně [mm]		Krytí IP40		Krytí IP55		Hr. hmotnost [kg]	Balení [ks]
výšky	hloubka přechodu	Typ	Kód výrobku	Typ	Kód výrobku		
2000	200	**PD-Q12-KBP2002**	35750	**PD-Q11-KBP2002**	35748	6,5	1
2200	200	**PD-Q12-KBP2202**	35751	**PD-Q11-KBP2202**	35749	7	1

ŘADOVÉ SKŘÍNĚ QA



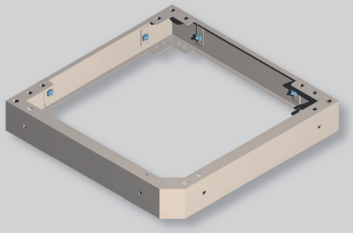
PODSTAVCE

- pro skříně QA55 a QA40
- ohýbaný ocelový plech tloušťky 2 mm
- odnímatelný přední a zadní kryt pro výšku 200 mm
- termoreaktivní epoxy-polyesterová barva s jemnou strukturou RAL 7035
- upevnění do skeletu pomocí 4 šroubů M10x30
- pro upevnění k podlaze 4 otvory Ø14
- boční otvor pro dodatečné protažení kabelů mezi poli
- boční otvory lze zakrýt kryty
- balení obsahuje:
  podstavec
  spojovací materiál pro upevnění do skeletu

Pro skříň		Typ	Kód výrobku	Výška podstavce [mm]	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [sada]
šířky [mm]	hloubky [mm]					
600	300	**PD-Q13-PK010603**	35607	100	5,8	1
	400	**PD-Q13-PK010604**	35608	100	6,4	1
	500	**PD-Q13-PK010605**	35609	100	7,1	1
	600	**PD-Q13-PK010606**	35610	100	7,7	1
	800	**PD-Q13-PK010608**	35611	100	8,9	1
	1000	**PD-Q13-PK010610**	35612	100	10,1	1
800	300	**PD-Q13-PK010803**	35613	100	7,1	1
	400	**PD-Q13-PK010804**	35614	100	7,7	1
	500	**PD-Q13-PK010805**	35615	100	8,4	1
	600	**PD-Q13-PK010806**	35616	100	9,0	1
	800	**PD-Q13-PK010808**	35617	100	10,3	1
	1000	**PD-Q13-PK010810**	35618	100	11,6	1
1000	300	**PD-Q13-PK011003**	35619	100	8,5	1
	400	**PD-Q13-PK011004**	35620	100	9,1	1
	500	**PD-Q13-PK011005**	35621	100	9,7	1
	600	**PD-Q13-PK011006**	35622	100	10,4	1
	800	**PD-Q13-PK011008**	35623	100	11,6	1
	1000	**PD-Q13-PK011010**	35624	100	12,9	1
1200	300	**PD-Q13-PK011203**	35625	100	9,9	1
	400	**PD-Q13-PK011204**	35626	100	10,5	1
	500	**PD-Q13-PK011205**	35627	100	11,1	1
	600	**PD-Q13-PK011206**	35628	100	11,7	1
	800	**PD-Q13-PK011208**	35629	100	12,9	1
600	300	**PD-Q13-PK020603**	35630	200	8,7	1
	400	**PD-Q13-PK020604**	35631	200	9,6	1
	500	**PD-Q13-PK020605**	35632	200	10,6	1
	600	**PD-Q13-PK020606**	35633	200	11,6	1
	800	**PD-Q13-PK020608**	35634	200	13,4	1
	1000	**PD-Q13-PK020610**	35635	200	15,2	1
800	300	**PD-Q13-PK020803**	35636	200	10,7	1
	400	**PD-Q13-PK020804**	35637	200	11,6	1
	500	**PD-Q13-PK020805**	35638	200	12,5	1
	600	**PD-Q13-PK020806**	35639	200	13,5	1
	800	**PD-Q13-PK020808**	35640	200	15,4	1
	1000	**PD-Q13-PK020810**	35641	200	17,3	1
1000	300	**PD-Q13-PK021003**	35642	200	12,8	1
	400	**PD-Q13-PK021004**	35643	200	13,7	1
	500	**PD-Q13-PK021005**	35644	200	14,6	1
	600	**PD-Q13-PK021006**	35645	200	15,5	1
	800	**PD-Q13-PK021008**	35646	200	17,3	1
	1000	**PD-Q13-PK021010**	35647	200	19,4	1
1200	300	**PD-Q13-PK021203**	35648	200	14,9	1
	400	**PD-Q13-PK021204**	35649	200	15,8	1
	500	**PD-Q13-PK021205**	35650	200	16,7	1
	600	**PD-Q13-PK021206**	35651	200	17,6	1
	800	**PD-Q13-PK021208**	35652	200	19,4	1

ŘADOVÉ SKŘÍNĚ QA

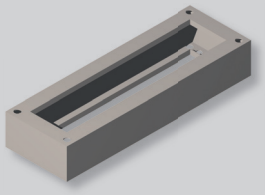
PŘÍSLUŠENSTVÍ ŘADOVÝCH SKŘÍNÍ QA



PODSTAVCE PRO ROHOVÁ POLE

- pro rohová pole PD-Q01-PR.., ke skříním QA55 a QA40
- ohýbaný ocelový plech tloušťky 2 mm
- termoreaktivní epoxy-polyesterová barva s jemnou strukturou RAL 7035
- upevnění do skeletu pomocí 4 šroubů M10x30
- pro upevnění k podlaze 4 otvory Ø14
- balení obsahuje:
  podstavec
  spojovací materiál pro upevnění do skeletu

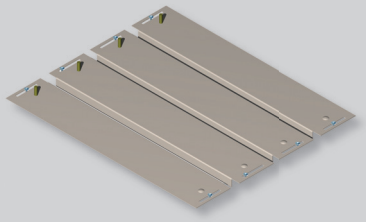
Pro skříň		Typ	Kód výrobku	Výška podstavce [mm]	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [sada]
šířky [mm]	hloubky [mm]					
600	600	**PD-Q03PR-PK010606**	15979	100	7,5	1
	800	**PD-Q03PR-PK010608**	20714	100	8,5	1
800	600	**PD-Q03PR-PK010806**	20715	100	8,5	1
	800	**PD-Q03PR-PK010808**	20716	100	10,5	1



PODSTAVCE PRO PŘECHODOVÁ POLE

- pro přechodová pole PD-Q01-PP.. , ke skříním QA55 a QA40
- ohýbaný ocelový plech tloušťky 2 mm
- termoreaktivní epoxy-polyesterová barva s jemnou strukturou RAL 7035
- upevnění do skeletu pomocí 4 šroubů M10x30
- pro upevnění k podlaze 4 otvory Ø14
- balení obsahuje:
  podstavec
  spojovací materiál pro upevnění do skeletu

Pro skříň		Typ	Kód výrobku	Výška podstavce [mm]	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [sada]
šířky [mm]	hloubky [mm]					
200	600	**PD-Q03PP-PK010206**	15980	100	4,5	1
	800	**PD-Q03PP-PK010208**	33411	100	5,5	1

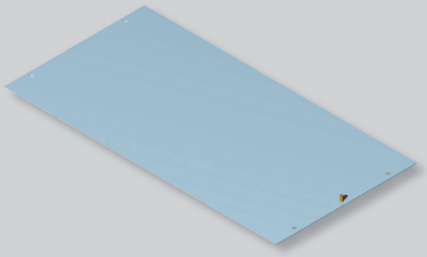


POSUVNÉ KRYTY DNA

- pro skříně QA55 a QA40
- ohýbaný ocelový plech tloušťky 1,5 mm
- těsnění pro průchod kabelů
- povrchová úprava zinkováním
- balení obsahuje:
  sadu posuvných krytů
  spojovací materiál

Pro skříň		Typ	Kód výrobku	Počet krytů v sadě [ks]	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [sada]
šířky [mm]	hloubky [mm]					
600	300	**PD-Q13-3KD0603**	35752	2	1,0	1
	400	**PD-Q13-3KD0604**	35753	2	1,4	1
	500	**PD-Q13-3KD0605**	35754	3	2,2	1
	600	**PD-Q13-3KD0606**	35755	3	2,7	1
	800	**PD-Q13-3KD0608**	35756	3	3,9	1
	1000	**PD-Q13-3KD0610**	35757	3	4,6	1
800	300	**PD-Q13-3KD0803**	35758	2	1,4	1
	400	**PD-Q13-3KD0804**	35759	2	2,2	1
	500	**PD-Q13-3KD0805**	35760	3	3,2	1
	600	**PD-Q13-3KD0806**	35761	3	3,9	1
	800	**PD-Q13-3KD0808**	35762	3	5,9	1
	1000	**PD-Q13-3KD0810**	35763	3	6,9	1
1000	300	**PD-Q13-3KD1003**	35764	4	1,7	1
	400	**PD-Q13-3KD1004**	35765	4	2,6	1
	500	**PD-Q13-3KD1005**	35766	6	3,9	1
	600	**PD-Q13-3KD1006**	35767	6	4,7	1
	800	**PD-Q13-3KD1008**	35768	6	7,1	1
	1000	**PD-Q13-3KD1010**	35769	6	8,4	1
1200	300	**PD-Q13-3KD1203**	35770	4	2,2	1
	400	**PD-Q13-3KD1204**	35771	4	3,3	1
	500	**PD-Q13-3KD1205**	35772	6	4,9	1
	600	**PD-Q13-3KD1206**	35773	6	6,4	1
	800	**PD-Q13-3KD1208**	35774	6	9,1	1

ŘADOVÉ SKŘÍNĚ QA



PŘÍSLUŠENSTVÍ ŘADOVÝCH SKŘÍNÍ QA

CELKOVÉ KRYTY DNA

- pro skříně QA55, QA40
- ohýbaný ocelový plech tloušťky 1,5 mm
- těsnění pro IP55
- povrchová úprava zinkováním

- balení obsahuje:
  kryt
  těsnění
  spojovací materiál

Pro skříň		Typ	Kód výrobku	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [sada]
šířky [mm]	hloubky [mm]				
600	300	**PD-Q13-1KD0603**	35775	0,9	1
	400	**PD-Q13-1KD0604**	35776	1,3	1
	500	**PD-Q13-1KD0605**	35777	1,7	1
	600	**PD-Q13-1KD0606**	35778	2,2	1
	800	**PD-Q13-1KD0608**	35779	3,1	1
	1000	**PD-Q13-1KD0610**	35780	4,0	
800	300	**PD-Q13-1KD0803**	35781	1,3	1
	400	**PD-Q13-1KD0804**	35782	1,9	1
	500	**PD-Q13-1KD0805**	35783	2,6	1
	600	**PD-Q13-1KD0806**	35784	3,3	1
	800	**PD-Q13-1KD0808**	35785	4,7	1
	1000	**PD-Q13-1KD0810**	35786	6,1	
1000	300	**PD-Q13-1KD1003**	35787	1,3	1
	400	**PD-Q13-1KD1004**	35788	2,5	1
	500	**PD-Q13-1KD1005**	35789	3,4	1
	600	**PD-Q13-1KD1006**	35790	4,2	1
	800	**PD-Q13-1KD1008**	35791	5,9	1
	1000	**PD-Q13-1KD1010**	35792	7,7	
1200	300	**PD-Q13-1KD1203**	35793	2,1	1
	400	**PD-Q13-1KD1204**	35794	3,1	1
	500	**PD-Q13-1KD1205**	35795	4,2	1
	600	**PD-Q13-1KD1206**	35796	5,0	1
	800	**PD-Q13-1KD1208**	35797	7,5	1



MONTÁŽNÍ PANELY

- společné pro skříně QA55, QA40
- ohýbaný ocelový plech tloušťky 2,5 mm
- povrchová úprava zinkováním
- upevnění do skeletu pomocí 4 držáků

- balení obsahuje:
  montážní panel
  4 držáky
  spojovací materiál

Pro skříň		Typ	Kód výrobku	Výška panelu [mm]	Šířka panelu [mm]	Plocha panelu [m²]	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [ks]
výšky [mm]	šířky [mm]							
1800	600	**PD-Q03-MP1706**	17499	1700	500	0,85	21,0	1
	800	**PD-Q03-MP1708**	17500	1700	700	1,19	28,0	1
	1000	**PD-Q03-MP1710**	17601	1700	900	1,53	35,0	1
	1200	**PD-Q03-MP1712**	17602	1700	1100	1,87	42,0	1
2000	600	**PD-Q03-MP1906**	17603	1900	500	0,95	23,5	1
	800	**PD-Q03-MP1908**	17604	1900	700	1,39	31,5	1
	1000	**PD-Q03-MP1910**	17605	1900	900	1,71	39,0	1
	1200	**PD-Q03-MP1912**	17606	1900	1100	2,09	47,0	1
2200	600	**PD-Q03-MP2106**	17607	2100	500	1,05	26,5	1
	800	**PD-Q03-MP2108**	17608	2100	700	1,47	35,0	1
	1000	**PD-Q03-MP2110**	17609	2100	900	1,89	44,0	1
	1200	**PD-Q03-MP2112**	21132	2100	1100	2,31	53,0	1



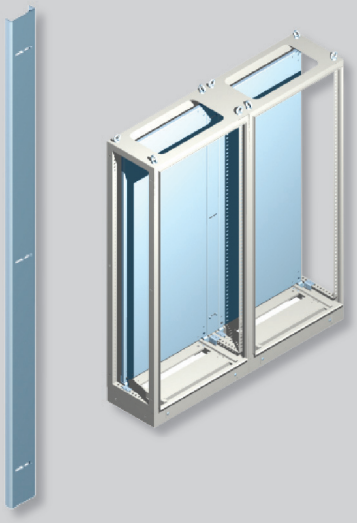
LIŠTY PRO SNADNOU MONTÁŽ MP

- usnadňují vložení osazeného montážního panelu
- vkládají se do dna skříně

- balení obsahuje:
  2 ks lišt
  spojovací materiál

Pro skříň	Typ	Kód výrobku	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [sada]
hloubky [mm]				
400	**PD-Q13-LMP04**	35798	1,4	1
500	**PD-Q13-LMP05**	35799	1,9	1
600	**PD-Q13-LMP06**	35800	2,2	1
800	**PD-Q13-LMP08**	35801	3,5	1
1000	**PD-Q13-LMP10**	35802	4,7	1

ŘADOVÉ SKŘÍNĚ QA

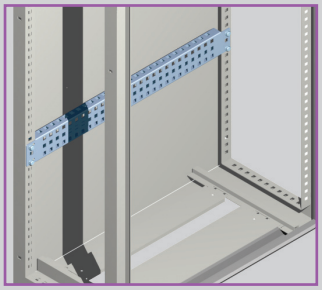


PŘÍSLUŠENSTVÍ ŘADOVÝCH SKŘÍNÍ QA

VÝPLNĚ MEZI MONTÁŽNÍ PANELY

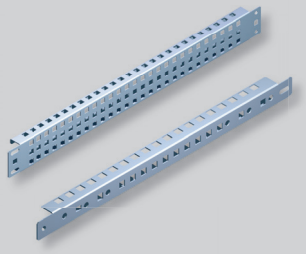
- pro skříně QA55, QA40
- používají se pro vyplnění prostoru mezi montážními panely v sestavě více propojených polí osazených montážními panely
- ohýbaný ocelový plech tloušťky 2,5 mm
- povrchová úprava zinkováním
- balení obsahuje: výplň spojovací materiál

Pro skříň výšky [mm]	Typ	Kód výrobku	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [ks]
1800	**PD-Q03-MPV17**	17610	5,0	1
2000	**PD-Q03-MPV19**	17611	6,0	1
2200	**PD-Q03-MPV21**	17612	7,0	1

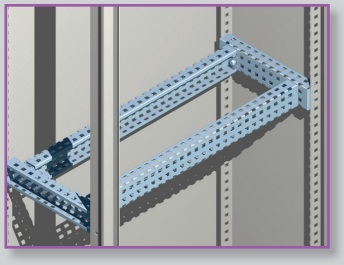


LIŠTY PRO ZADNÍ MONTÁŽ

- pro skříně QA55, QA40
- upevňují se na úroveň zadní perforace skříně, na šířku
- ohýbaný ocelový plech tloušťky 2 mm, profil C
- povrchová úprava zinkováním
- perforace pro klecové matice M8
- balení obsahuje: 1 ks lišty spojovací materiál

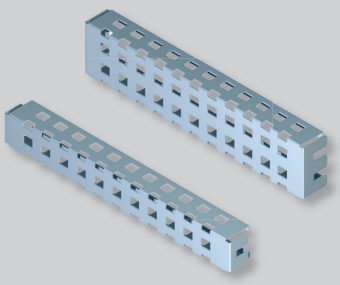


Pro skříň šířky [mm]	Typ	Kód výrobku	Výška lišty [mm]	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [ks]
600	**PD-QK-76LB06**	17613	76	1,5	1
800	**PD-QK-76LB08**	17614	76	2,0	1
1000	**PD-QK-76LB10**	17615	76	2,5	1
1200	**PD-Q03-76LB12**	17616	76	3,0	1
600	**PD-QK-45LB06**	17617	45	1,0	1
800	**PD-QK-45LB08**	17618	45	1,5	1
1000	**PD-QK-45LB10**	17619	45	2,0	1
1200	**PD-Q03-45LB12**	17620	45	2,5	1



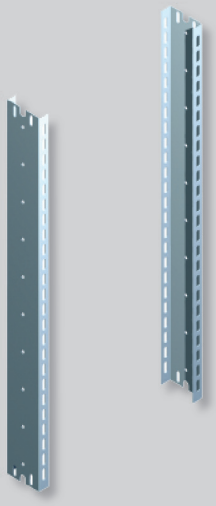
LIŠTY PRO BOČNÍ NEBO ČELNÍ MONTÁŽ PRVKŮ

- pro skříně QA55, QA40
- jsou určeny pro mechanické upevnění těžších přístrojů do skříně
- ohýbaný ocelový plech tloušťky 1,5 mm
- povrchová úprava zinkováním
- perforace pro klecové matice M8
- balení obsahuje: 1 ks lišty spojovací materiál



Pro skříň		Typ	Kód výrobku	Výška lišty [mm]	Hr. hmotnost [kg]	Balení [ks]
šířky [mm]	hloubky [mm]					
-	400	**PD-Q13-65LBC04**	35803	65	0,7	1
-	500	**PD-Q13-65LBC05**	35804	65	0,9	1
600	600	**PD-Q13-65LBC06**	35805	65	1,1	1
800	800	**PD-Q13-65LBC08**	35806	65	1,3	1
1000	1000	**PD-Q13-65LBC10**	35807	65	1,5	1
1200	-	**PD-Q13-65LBC12**	35808	65	1,7	1
-	300	**PD-Q13-40LBC03**	35809	40	0,4	1
-	400	**PD-Q13-40LBC04**	35810	40	0,6	1
-	500	**PD-Q13-40LBC05**	35811	40	0,8	1
600	600	**PD-Q13-40LBC06**	35812	40	1,0	1
800	800	**PD-Q13-40LBC08**	35813	40	1,2	1
1000	1000	**PD-Q13-40LBC10**	35814	40	1,4	1

ŘADOVÉ SKŘÍNĚ QA

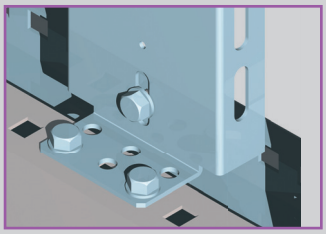


PŘÍSLUŠENSTVÍ ŘADOVÝCH SKŘÍNÍ QA

SVISLÉ LIŠTY

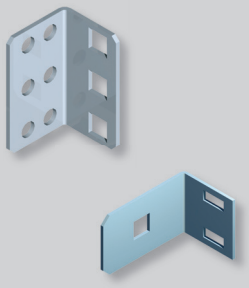
- společné pro skříně QA55, QA40 a KB65
- používají se jako nosný prvek pro upevnění přístrojových lišt
- do skříně se upevňují na boční lišty nebo mezi horní a dolní perforaci skeletu pomocí držáků PD-QK-1D, PD-QK-2D
- ohýbaný ocelový plech tloušťky 2 mm
- výška ohybu 30 mm
- na obou bočních stranách jsou ovály 9x30 mm pro montáž přístrojových lišt
- na čelní straně jsou otvory pro uchycení kabelových žlabů
- povrchová úprava zinkováním
- balení obsahuje:
  1 ks lišty
  spojovací materiál

Pro skříň výšky [mm]	Typ	Kód výrobku	Lišta [mm] šířka	Lišta [mm] délka	Hr. hmotnost [kg]	Balení [sada]
	PD-QK-100LV06	17632	100	600	1,5	1
	PD-QK-100LV10	17633	100	1000	2,4	1
	PD-QK-100LV12	17634	100	1200	2,9	1
	PD-QK-100LV14	17635	100	1400	3,4	1
	PD-QK-100LV16	17636	100	1600	4,4	1
1800	**PD-QK-100LV17**	21136	100	1700	4,8	1
	PD-QK-100LV18	17637	100	1800	5,2	1
2000	**PD-QK-100LV19**	20736	100	1900	6,0	1
2200	**PD-QK-100LV21**	21137	100	2100	7,0	1
	PD-QK-50LV10	17638	50	1000	1,7	1
	PD-QK-50LV12	17639	50	1200	2,0	1
	PD-QK-50LV16	17640	50	1600	2,7	1
1800	**PD-QK-50LV17**	21138	50	1700	2,9	1
	PD-QK-50LV18	17641	50	1800	3,0	1
2000	**PD-QK-50LV19**	20737	50	1900	3,5	1
2200	**PD-QK-50LV21**	20738	50	2100	4,0	1



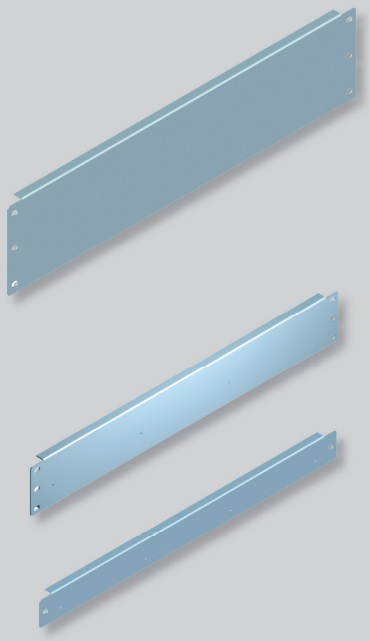
DRŽÁKY SVISLÉ LIŠTY

- společné pro skříně QA55, QA40 a KB65
- jsou určeny pro upevnění svislých lišt v dolní nebo horní části
- ohýbaný ocelový plech tloušťky 2,5 mm
- povrchová úprava zinkováním
- balení obsahuje:
  2 ks držáku
  spojovací materiál



Typ	Kód výrobku	Pro lištu	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [sada]
PD-QK-1D	17642	PD-QK-100LV..	0,2	1
PD-QK-2D	35815	PD-QK-50LV..	0,2	1

ŘADOVÉ SKŘÍNĚ QA

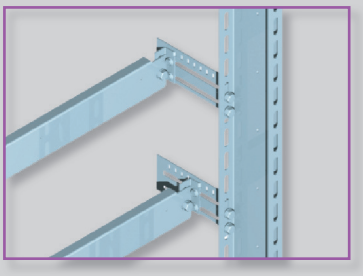


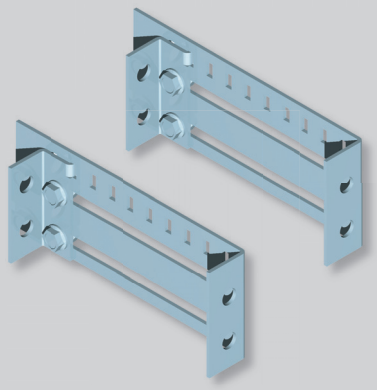
PŘÍSLUŠENSTVÍ ŘADOVÝCH SKŘÍNÍ QA

PŘÍSTROJOVÉ LIŠTY

- společné pro skříně QA55, QA40 a KB65
- jsou určeny pro upevnění lehkých a středně těžkých přístrojů na svislé lišty
- ocelový plech tloušťky 2 mm ohýbaný do profilu U
- výška ohybu 17 mm
- povrchová úprava zinkováním
- balení obsahuje:
  1 ks lišty
  spojovací materiál

Pro skříň šířky [mm]	Typ	Kód výrobku	Výška lišty [mm]	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [ks]
600	**PD-QK-40LP06**	17643	40	0,6	1
	PD-QK-60LP06	17644	60	0,8	1
	PD-QK-80LP06	17645	80	1,0	1
	PD-QK-100LP06	17646	100	1,2	1
	PD-QK-120LP06	17647	120	1,4	1
	PD-QK-150LP06	17648	150	1,6	1
	PD-QK-160LP06	17649	160	1,8	1
	PD-QK-200LP06	17650	200	2,0	1
800	**PD-QK-40LP08**	17651	40	0,8	1
	PD-QK-60LP08	17652	60	1,0	1
	PD-QK-80LP08	17653	80	1,2	1
	PD-QK-100LP08	17654	100	1,4	1
	PD-QK-120LP08	17655	120	1,6	1
	PD-QK-150LP08	17656	150	1,8	1
	PD-QK-160LP08	17657	160	2,0	1
	PD-QK-200LP08	17658	200	2,2	1
1000	**PD-QK-40LP10**	17659	40	1,0	1
	PD-QK-60LP10	17660	60	1,2	1
	PD-QK-80LP10	17661	80	1,4	1
	PD-QK-100LP10	17662	100	1,6	1
	PD-QK-120LP10	17663	120	1,8	1
	PD-QK-150LP10	17664	150	2,0	1
	PD-QK-160LP10	17665	160	2,2	1
	PD-QK-200LP10	17666	200	2,9	1
1200	**PD-QK-80LP12**	20739	80	1,6	1
	PD-QK-100LP12	20740	100	1,8	1
	PD-QK-160LP12	20741	160	2,4	1
	PD-QK-200LP12	20742	200	2,9	1





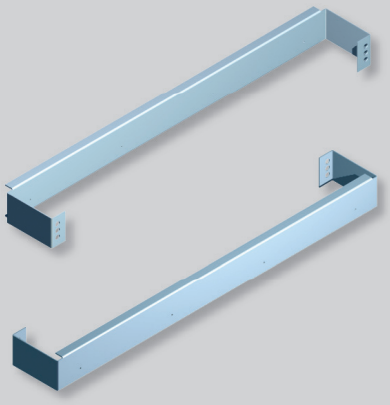
POSUVNÉ DRŽÁKY PŘÍSTROJOVÉ LIŠTY

- společné pro skříně QA55, QA40 a KB65
- jsou určeny pro vytvoření hloubkově stavitelného přístrojového roštu
- umožňují upevnění přístrojových lišt PD-QK-. . .LP.. k svislým lištám PD-QK-. . .LV. . . případně k modulovému systému PD-Q03-M.. v potřebné hloubce
- možnost krokování odsazení po 12,5 mm; rozsah odsazení cca 27 až 143 mm
- po otočení příložky plynule stavitelný cca 12 až 124 mm
- ohýbaný ocelový plech tloušťky 2,5 mm
- povrchová úprava zinkováním
- balení obsahuje:
  2 ks držáku
  spojovací materiál

Typ	Kód výrobku	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [sada]
PD-QK-DP1	20743	0,4	1

ŘADOVÉ SKŘÍNĚ QA

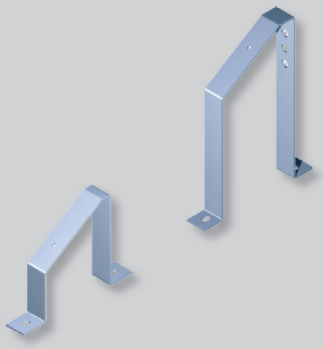
PŘÍSLUŠENSTVÍ ŘADOVÝCH SKŘÍNÍ QA



SVORKOVÉ LIŠTY PŘEDNÍ A ZADNÍ

- společné pro skříně QA55, QA40 a KB65
- jsou určeny pro upevnění svorkovnic nebo lehkých přístrojů (např. jističů LSN) na svislé lišty s odsazením 100 mm dopředu nebo dozadu
- ocelový plech tloušťky 2 mm ohýbaný do profilu U, výška ohybu 17 mm
- na čelní straně otvory ∅ 3,2 mm s roztečí 200 mm pro montáž DIN lišt
- povrchová úprava zinkováním
- balení obsahuje: 1 ks lišty, spojovací materiál

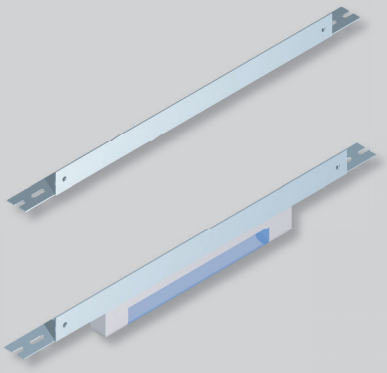
Pro skříň šířky [mm]	Typ	Kód výrobku	Výška lišty [mm]	Provedení lišty	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [ks]
600	**PD-QK-60LSP06**	19738	60	Přední	1,0	1
800	**PD-QK-60LSP08**	19739	60	Přední	1,3	1
1000	**PD-QK-60LSP10**	19740	60	Přední	1,6	1
600	**PD-QK-60LSZ06**	19741	60	Zadní	1,0	1
800	**PD-QK-60LSZ08**	19742	60	Zadní	1,3	1
1000	**PD-QK-60LSZ10**	19743	60	Zadní	1,6	1



DRŽÁKY SVORKOVNIC

- společné pro skříně QA55, QA40 a KB65
- jsou určeny pro upevnění svorkovnic pod úhlem 30°
- ocelový plech tloušťky 2 mm, šířka 20 mm
- povrchová úprava zinkováním
- balení obsahuje: 1 ks držáku

Typ	Kód výrobku	Výška držáku [mm]	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-QT-DSM	19744	90	0,20	1
PD-QT-DSV	19745	160	0,35	1



LIŠTY PRO DRŽÁKY KABELŮ SONAP

- společné pro skříně QA55, QA40 a KB65
- jsou určeny pro upevnění kabelů pomocí držáků Sonap
- lze je montovat na svislé lišty, do dna skříně nebo do horní perforace skříně jako držák světla PD-QK-OSL
- ocelový plech tloušťky 2 mm, profil L 40x40 mm
- povrchová úprava zinkováním
- balení obsahuje: 1 ks lišty, spojovací materiál

Pro skříň šířky [mm]	Typ	Kód výrobku	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [ks]
600	**PD-QK-LKU06**	20744	0,7	1
800	**PD-QK-LKU08**	20745	1,0	1
1000	**PD-QK-LKU10**	20746	1,3	1
1200	**PD-QK-LKU12**	20747	1,6	1

ŘADOVÉ SKŘÍNĚ QA



PŘÍSLUŠENSTVÍ ŘADOVÝCH SKŘÍNÍ QA

MODULOVÉ LIŠTY

- pro skříně QA55, QA40
- jsou určeny pro montáž modulových přístrojů
- pro zakrytí přístrojů z čela jsou určeny kryty PD-Q13-KM...
- svislé nosníky jsou z ocelového plechu tloušťky 2 mm, profil U
- povrchová úprava zinkováním
- balení obsahuje:
  2 ks svislých nosníků
  spojovací materiál

  „U" lišty nejsou součástí balení

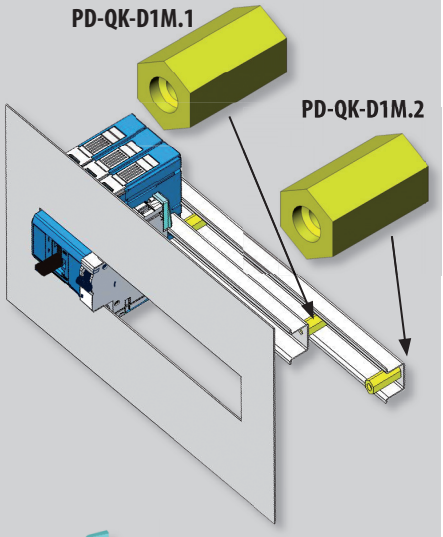
Pro skříň výšky [mm]	Typ	Kód výrobku	Provedení	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [sada]
1800	**PD-Q13-M17**	35816	hloubka 65 mm	11,2	1
2000	**PD-Q13-M19**	35817	hloubka 65 mm	12,2	1
2200	**PD-Q13-M21**	35818	hloubka 65 mm	13,1	1
1800	**PD-Q13-M17A**	35819	pro ARION (hloubka 35 mm)	7,2	1
2000	**PD-Q13-M19A**	35820	pro ARION (hloubka 35 mm)	7,8	1
2200	**PD-Q13-M21A**	35821	pro ARION (hloubka 35 mm)	8,4	1

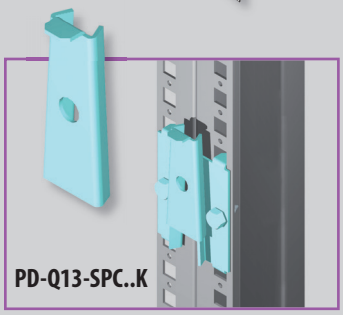
KRYTY PRO MODULOVÉ SYSTÉMY

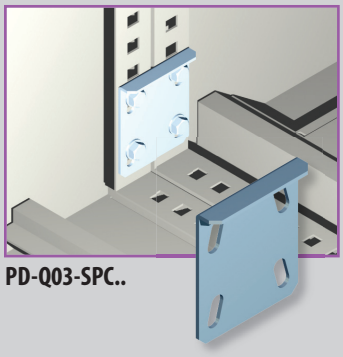
- pro skříně QA55, QA40
- jsou určeny pro montáž do modulového systému
- plastové s výřezem 45 mm nebo bez výřezu
- celková výška pro zakrytí = (výška skříně - 100 mm)
- pro zakrytí zbývající části jsou určeny krajní kryty
- balení obsahuje:
  1 ks krytu
  spojovací materiál

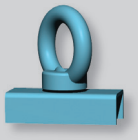
Pro skříň šířky [mm]	Typ	Kód výrobku	Výška krytu [mm]	Provedení krytu	Šířka výřezu [mm]	Počet modulů 18 mm	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [ks]
600	**PD-Q13-KMV01506**	35822	150	výřez 45 mm	385	21	0,23	1
800	**PD-Q13-KMV01508**	35823	150	výřez 45 mm	583	32	0,27	1
1000	**PD-Q13-KMV01510**	35824	150	výřez 45 mm	2x390	42	0,34	1
1200	**PD-Q13-KMV01512**	35825	150	výřez 45 mm	3x320	51	0,44	1
600	**PD-Q13-KM01506**	35830	150	bez výřezu	--	--	0,25	1
800	**PD-Q13-KM01508**	35831	150	bez výřezu	--	--	0,33	1
1000	**PD-Q13-KM01510**	35832	150	bez výřezu	--	--	0,48	1
1200	**PD-Q13-KM01512**	35833	150	bez výřezu	--	--	0,56	1
600	**PD-Q13-KMV0206**	35826	200	výřez 45 mm	385	21	0,30	1
800	**PD-Q13-KMV0208**	35827	200	výřez 45 mm	583	32	0,45	1
1000	**PD-Q13-KMV0210**	35828	200	výřez 45 mm	2x290	42	0,59	1
1200	**PD-Q13-KMV0212**	35829	200	výřez 45 mm	3x320	51	0,74	1
600	**PD-Q13-KM02006**	35834	200	bez výřezu	--	--	0,33	1
800	**PD-Q13-KM02008**	35835	200	bez výřezu	--	--	0,48	1
1000	**PD-Q13-KM02010**	35836	200	bez výřezu	--	--	0,62	1
1200	**PD-Q13-KM02012**	35837	200	bez výřezu	--	--	0,76	1
600	**PD-Q13-KM03006**	35838	300	bez výřezu	--	--	0,46	
800	**PD-Q13-KM03008**	35839	300	bez výřezu	--	--	0,64	1
1000	**PD-Q13-KM03010**	35840	300	bez výřezu	--	--	0,95	1
1200	**PD-Q13-KM03012**	35841	300	bez výřezu	--	--	1,06	1
600	**PD-Q13-KM04506**	35842	450	bez výřezu	--	--	0,92	1
800	**PD-Q13-KM04508**	35843	450	bez výřezu	--	--	1,30	1
1000	**PD-Q13-KM04510**	35844	450	bez výřezu	--	--	1,80	1
1200	**PD-Q13-KM04512**	35845	450	bez výřezu	--	--	2,20	1
600	**PD-Q13-KMK06**	35846	40	krajní	--	--	0,31	sada
800	**PD-Q13-KMK08**	35847	40	krajní	--	--	0,44	sada
1000	**PD-Q13-KMK10**	35848	40	krajní	--	--	0,55	sada
1200	**PD-Q13-KMK12**	35849	40	krajní	--	--	0,70	sada

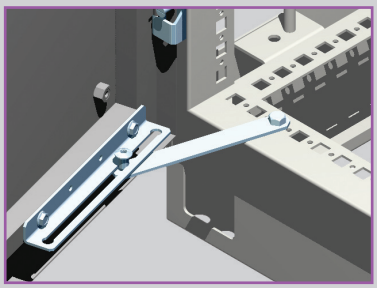
ŘADOVÉ SKŘÍNĚ QA











PŘÍSLUŠENSTVÍ ŘADOVÝCH SKŘÍNÍ QA

DISTANČNÍ SLOUPKY

- pro skříně QA55, QA40 a NP65
- jsou určeny pro hloubkové odsazení jističů BC a sjednocení profilů s modulovými přístroji
- použití s lištami DIN 15 mm
- montáž k modulovému systému
- balení obsahuje:
  10 ks sloupků
  spojovací materiál

Použití	Typ	Kód výrobku	Sloupek			Hmotnost [kg]	Balení [sada]
			provedení	závit	výška [mm]		
sjednocení profilu BC a modul. přístrojů montáž na "U" lišty 15 mm	**PD-QK-D1M51**	33786	vnitřní závit	M5	19	0,23	1
	PD-QK-D1M61	33789	vnitřní závit	M6	19	0,28	1
	PD-QK-D1M81	33791	vnitřní závit	M8	19	0,44	1
odsazení jističů BC od modul. systému skříní QA, montáž na "U" lištu 15 mm	**PD-QK-D1M52**	33787	vnitřní závit	M5	22	0,26	1
	PD-QK-D1M62	33790	vnitřní závit	M6	22	0,31	1
	PD-QK-D1M82	33792	vnitřní závit	M8	22	0,47	1

SADY PRO SPOJOVÁNÍ SKŘÍNÍ

- pro skříně QA55, QA40
- je určena pro mechanické spojení skříní do sestav
- povrchová úprava zinkováním
- balení obsahuje:
  6 ks spojek
  samolepící těsnění
  spojovací materiál

Pro skříň výšky [mm]	Typ	Kód výrobku	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [sada]
1800	**PD-Q03-SPC18**	19749	1,35	1
2000	**PD-Q03-SPC20**	19750	1,35	1
2200	**PD-Q03-SPC22**	19751	1,35	1
1800	**PD-Q13-SPC18K**	35850	0,28	1
2000	**PD-Q13-SPC20K**	35851	0,28	1
2200	**PD-Q13-SPC22K**	35852	0,28	1

ZÁVĚSNÁ OKA

- pro skříně QA55, QA40
- M12
- nostnost 1 oka 250 kg
- balení obsahuje:
  4 ks ok
  spojovací materiál

Typ	Kód výrobku	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [sada]
PD-Q03-4ZO12	19780	1,21	1

ARETACE DVEŘÍ

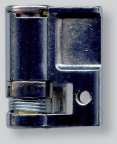
- pro skříně QA55, QA40
- pro úhel otevření dveří 120°
- balení obsahuje:
  aretace
  spojovací materiál

Typ	Kód výrobku	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [sada]
PD-Q03-AD120	19781	0,27	1

ŘADOVÉ SKŘÍNĚ QA

PŘÍSLUŠENSTVÍ ŘADOVÝCH SKŘÍNÍ QA

PD-QK-UVD



PD-QK-UVZ



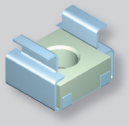
ZÁMKY

- společné pro skříně QA55, QAL40
- vložky pro výklopné kliky slouží pro rychlou záměnu druhu vložky zámku za standardně dodávané vložky DB5
- balení obsahuje: vložku spojovací materiál potřebný k záměně původního zámku

Typ	Kód výrobku	Provedení zámku	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [sada]
PD-QK-UVD	20748	Vložka „D“	0,08	1
PD-QK-UVZ	20749	Uzamykací vložka	0,08	1
PD-QK-UBD	17454	Klíč D (české D)	0,05	1
PD-QK-UBB5	17455	Klíč DB5 (double bar 5 - motýlek)	0,04	1

PD-QK-UBB5





KLECOVÉ MATICE

- společné pro skříně QA55, QA40 a KB65
- balení obsahuje: matice

Typ	Kód výrobku	Provedení matic	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-QK-M6	17432	M6	0,005	1
PD-QK-M8	17433	M8	0,008	1
PD-QK-M10	17434	M10	0,010	1



SCHRÁNKY NA DOKUMENTY

- pro skříně QA55, QA40
- balení obsahuje: schránka na dokumenty

Typ	Kód výrobku	Provedení	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-QK-DVA4PS	34377	plast, samolepící	0,15	1
PD-QK-DVA06	35854	šroubovaná pro skříň š. 600 mm	0,15	1
PD-QK-DVA08	35855	šroubovaná pro skříň š. 800 mm	0,15	1

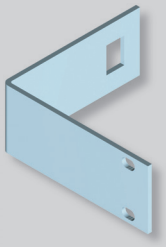


OPRAVNÉ LAKY

- pro skříně QA55, QA40, KB65 a NP65
- slouží k drobným opravám laku nebo k ošetření okrajů dodatečně zhotovených otvorů
- aerosol
- rychle schnoucí
- RAL 7035
- obsah 400 ml
- balení obsahuje: 1 ks aerosolu

Typ	Kód výrobku	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [sada]
PD-QK-ARAL7035	20407	0,52	1

ŘADOVÉ SKŘÍNĚ QA



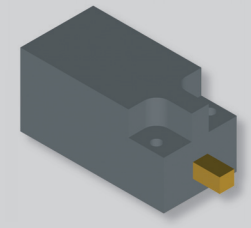


PŘÍSLUŠENSTVÍ ŘADOVÝCH SKŘÍNÍ QA

DRŽÁKY DVEŘNÍHO SPÍNAČE

- pro skříně QA55 a QA40
- je určen pro montáž dveřního spínače PD-QK-SK11
- povrchová úprava zinkováním
- balení obsahuje:
  1 ks držák
  spojovací materiál

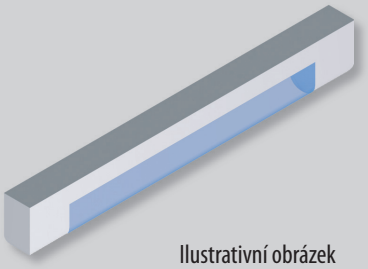
Typ	Kód výrobku	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [sada]
PD-Q13-DSK	35853	0,2	1



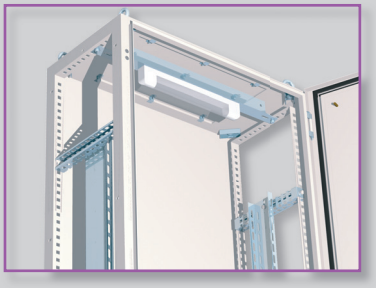
DVEŘNÍ SPÍNAČE

- pro skříně QA55, QA40 a KB65
- pro montáž do skříní QA55 a QA40 je nutné použít držák dveřního spínače PD-Q13-DSK
- ve skříních KB65 je možná přímá montáž ke skeletu
- 1 spínací a 1 rozpínací kontakt
- pro obvody osvětlení, klimatizace apod.
- $U_n = 230/400$ V AC , $I_n = 5$A
- balení obsahuje:
  1 ks spínače
  spojovací materiál

Typ	Kód výrobku	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [sada]
PD-QK-SK11	20751	0,1	1



Ilustrativní obrázek



SVĚTLA

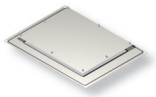
- pro skříně QA55, QA40 a KB65
- jsou určena pro osvětlení rozváděče
- trubicová žárovka 230 V, 60 W
- nevytváří stroboskopický efekt na točivých strojích
- neobsahuje nebezpečné látky
- pro upevnění v horní části se používá lišta pro držáky kabelů Sonap PD-QK-LKU…
- balení obsahuje:
  1 ks světla
  spojovací materiál

Typ	Kód výrobku	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [sada]
PD-QK-OSL	33324	0,4	1

SAMOSTATNÉ SKŘÍNĚ KB

TABULKA VÝBĚRU SKŘÍNÍ KB

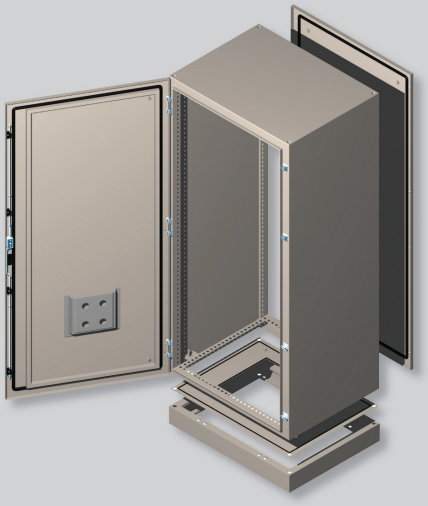






Roměry skeletu [mm]			Skříň		Celkové kryty dna		Montážní panely	
výška	šířka	hloubka	Typ	Kód výrobku	Typ	Kód výrobku	Typ	Kód výrobku
1800	600	400	**KB65-180604-P**	14781	**PD-QK01-2KD0604**	14930	**PD-QK01-MP1706**	14939
		500	**KB65-180605-P**	14782	**PD-QK01-2KD0605**	14931		
		600	**KB65-180606-P**	14783	**PD-QK01-2KD0606**	14932		
	800	400	**KB65-180804-P**	14784	**PD-QK01-2KD0804**	14935	**PD-QK01-MP1708**	14945
		500	**KB65-180805-P**	14785	**PD-QK01-2KD0805**	17462		
		600	**KB65-180806-P**	14786	**PD-QK01-2KD0806**	17463		
	1000	400	**KB65-181004-P**	14787	**PD-QK01-2KD1004**	17466	**PD-QK01-MP1710**	14951
		500	**KB65-181005-P**	14788	**PD-QK01-2KD1005**	17467		
		600	**KB65-181006-P**	14789	**PD-QK01-2KD1006**	17468		
2000	600	400	**KB65-200604-P**	14790	**PD-QK01-2KD0604**	14930	**PD-QK01-MP1906**	14940
		500	**KB65-200605-P**	14791	**PD-QK01-2KD0605**	14931		
		600	**KB65-200606-P**	14792	**PD-QK01-2KD0606**	14932		
	800	400	**KB65-200804-P**	14793	**PD-QK01-2KD0804**	14935	**PD-QK01-MP1908**	14946
		500	**KB65-200805-P**	14794	**PD-QK01-2KD0805**	17462		
		600	**KB65-200806-P**	14795	**PD-QK01-2KD0806**	17463		
	1000	400	**KB65-201004-P**	14796	**PD-QK01-2KD1004**	17466	**PD-QK01-MP1910**	14952
		500	**KB65-201005-P**	14797	**PD-QK01-2KD1005**	17467		
		600	**KB65-201006-P**	14798	**PD-QK01-2KD1006**	17468		
2200	600	400	**KB65-220604-P**	14799	**PD-QK01-2KD0604**	14930	**PD-QK01-MP2106**	14941
		500	**KB65-220605-P**	14870	**PD-QK01-2KD0605**	14931		
		600	**KB65-220606-P**	14871	**PD-QK01-2KD0606**	14932		
	800	400	**KB65-220804-P**	14872	**PD-QK01-2KD0804**	14935	**PD-QK01-MP2108**	14947
		500	**KB65-220805-P**	14873	**PD-QK01-2KD0805**	17462		
		600	**KB65-220806-P**	14874	**PD-QK01-2KD0806**	17463		
	1000	400	**KB65-221004-P**	14875	**PD-QK01-2KD1004**	17466	**PD-QK01-MP2110**	14953
		500	**KB65-221005-P**	14876	**PD-QK01-2KD1005**	17467		
		600	**KB65-221006-P**	14877	**PD-QK01-2KD1006**	17468		

SAMOSTATNÉ SKŘÍNĚ KB



SKŘÍNĚ KB

- určena do menších montážních celků
- vysoká tuhost skeletu
- krytí IP65
- termoreaktivní epoxy-polyesterová barva s jemnou strukturou RAL 7035

Rozměry skeletu [mm]			Krytí IP65		Hrubá hmotnost [kg]	Balení [ks]
výška	šířka	hloubka	Typ	Kód výrobku		
1800	600	400	**KB65-180604-P**	14781	88	1
		500	**KB65-180605-P**	14782	96	1
		600	**KB65-180606-P**	14783	103	1
	800	400	**KB65-180804-P**	14784	103	1
		500	**KB65-180805-P**	14785	111	1
		600	**KB65-180806-P**	14786	119	1
	1000	400	**KB65-181004-P**	14787	117	1
		500	**KB65-181005-P**	14788	126	1
		600	**KB65-181006-P**	14789	135	1
2000	600	400	**KB65-200604-P**	14790	94	1
		500	**KB65-200605-P**	14791	99	1
		600	**KB65-200606-P**	14792	110	1
	800	400	**KB65-200804-P**	14793	120	1
		500	**KB65-200805-P**	14794	128	1
		600	**KB65-200806-P**	14795	136	1
	1000	400	**KB65-201004-P**	14796	130	1
		500	**KB65-201005-P**	14797	139	1
		600	**KB65-201006-P**	14798	148	1
2200	600	400	**KB65-220604-P**	14799	101	1
		500	**KB65-220605-P**	14870	112	1
		600	**KB65-220606-P**	14871	119	1
	800	400	**KB65-220804-P**	14872	136	1
		500	**KB65-220805-P**	14873	147	1
		600	**KB65-220806-P**	14874	155	1
	1000	400	**KB65-221004-P**	14875	147	1
		500	**KB65-221005-P**	14876	159	1
		600	**KB65-221006-P**	14877	167	1

Základní provedení skříně obsahuje:

- skelet
  - pevný horní kryt
  - pevné boční kryty
  - odnímatelný zadní kryt
  - kryt dna s otvorem
- dveře
  - štítek zámku
  - vložka DB5
  - přivařená výztuha po celém obvodu dveří
  - schránka na dokumenty
- podstavec 100 mm

SAMOSTATNÉ SKŘÍNĚ KB

Parametry

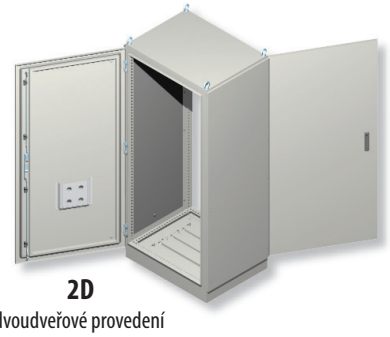
Typ	KB65
Pro obvody do jmenovitého napětí	1000 V a.c. , 1500 V d.c.
Krytí	IP65
Materiál těsnění	Na vzduchu expandovaný polyuretan
Zatížitelnost skeletu	500 kg
Zatížitelnost dveří	50 kg
Ochrana proti mechanickému poškození	IK09
Barva	pro standardní provedení RAL 7035 Na přání zákazníka provedeme nástřik i v jiném odstínu dle vzorkovníku RAL
Místo použití	Vnitřní Pro venkovní použití doporučujeme konzultaci s výrobcem
Okolní teplota	- 5 ÷ + 40 °C
Nadmořská výška	do 1000 m
Normy	ČSN EN 62208, ČSN EN 60439-1

Standardní provedení dveří



provedení s jednokřídlými dveřmi a odnímatelným zadním krytem

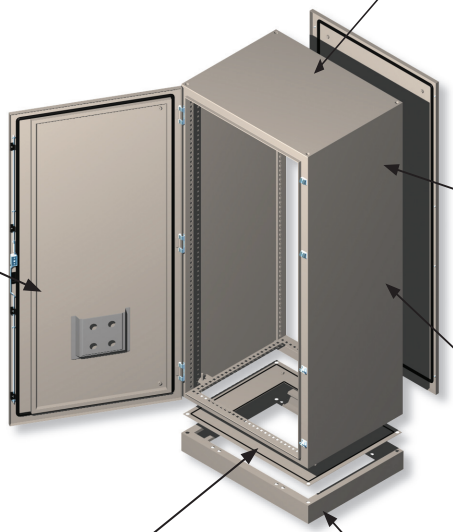
Provedení skříní KB na zakázku



2D
dvoudveřové provedení

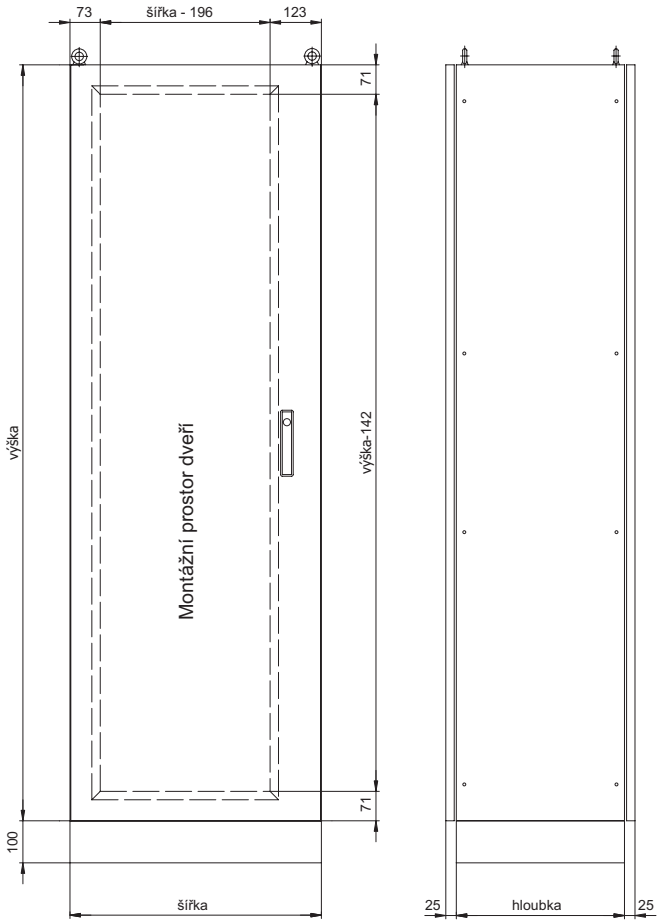
Popis provedení skříní

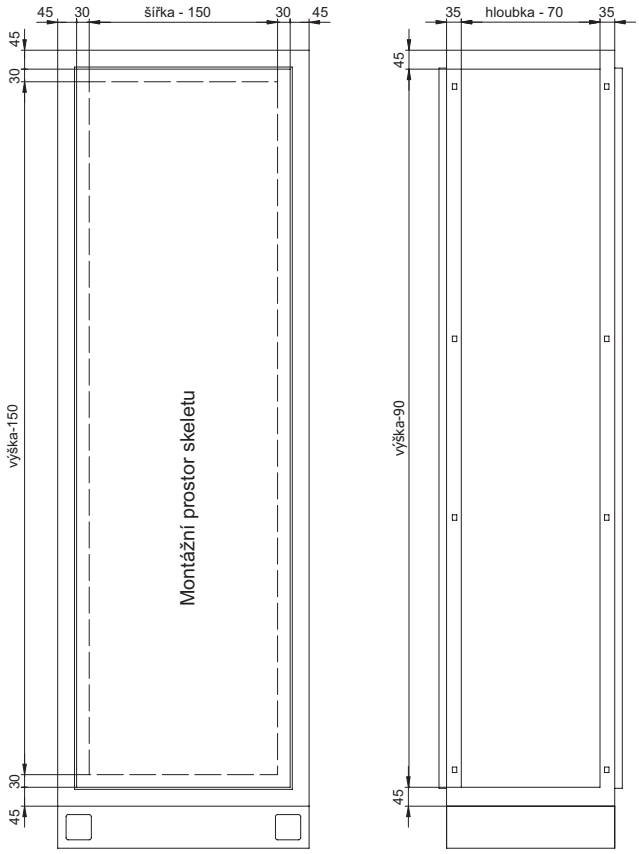
Dveře
- ocelový plech tloušťky 1,5 mm
- těsnění z expandovaného polyuretanu
- přivařená výztuha podstatně zvyšuje tuhost dveří
- zámek DB5
- levé, přemontovatelné na pravé
- zemnící body pro připojení ochranného vodiče
- schránka na dokumenty
- jednokřídlé do šířky 1000 mm



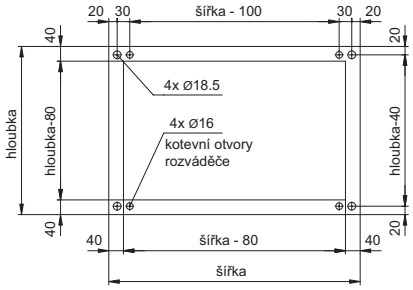
SAMOSTATNÉ SKŘÍNĚ KB

Rozměry

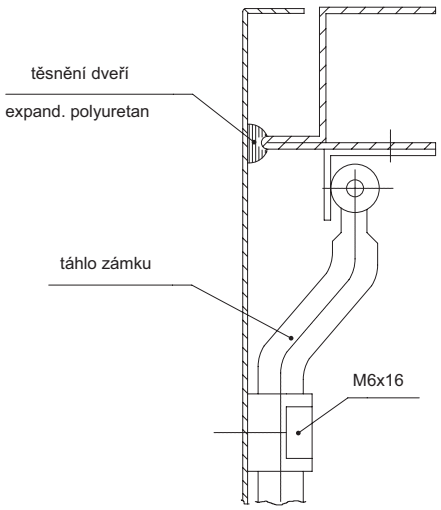




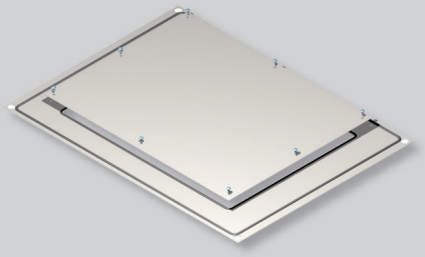
Pohled ze spodu na podstavec



Detail těsnění dveří



SAMOSTATNÉ SKŘÍNĚ KB

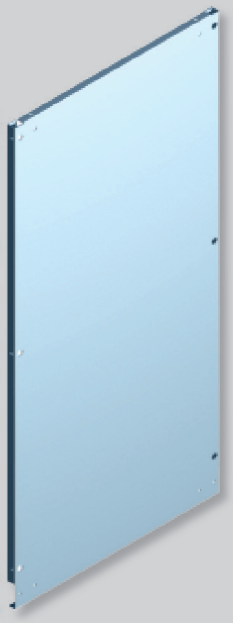


PŘÍSLUŠENSTVÍ ŘADOVÝCH SKŘÍNÍ KB

CELKOVÉ KRYTY DNA

- pro skříně KB65
- určeno pro utěsnění kabelových vývodů pro krytí až IP65
- ohýbaný ocelový plech tloušťky 1,5 mm
- termoreaktivní epoxy-polyesterová barva s jemnou strukturou RAL 7035
- naneseno těsnění z expandovaného polyuretanu pro krytí IP65
- kryt se vkládá mezi základní rám a skelet, těsněním směrem ke skeletu
- balení obsahuje:
  kryt s odnímatelnou přírubou

Pro skříň		Typ	Kód výrobku	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [sada]
šířky [mm]	hloubky [mm]				
600	400	**PD-QK01-2KD0604**	14930	4,5	1
	500	**PD-QK01-2KD0605**	14931	5,0	1
	600	**PD-QK01-2KD0606**	14932	6,0	1
	800	**PD-QK01-2KD0608**	14933	7,0	1
	1000	**PD-QK01-2KD0610**	14934	8,0	1
800	400	**PD-QK01-2KD0804**	14935	5,0	1
	500	**PD-QK01-2KD0805**	17462	6,0	1
	600	**PD-QK01-2KD0806**	17463	7,0	1
	800	**PD-QK01-2KD0808**	17464	8,0	1
	1000	**PD-QK01-2KD0810**	17465	9,0	1
1000	400	**PD-QK01-2KD1004**	17466	6,5	1
	500	**PD-QK01-2KD1005**	17467	7,0	1
	600	**PD-QK01-2KD1006**	17468	8,0	1
	800	**PD-QK01-2KD1008**	17469	9,0	1
	1000	**PD-QK01-2KD1010**	17470	10,0	1

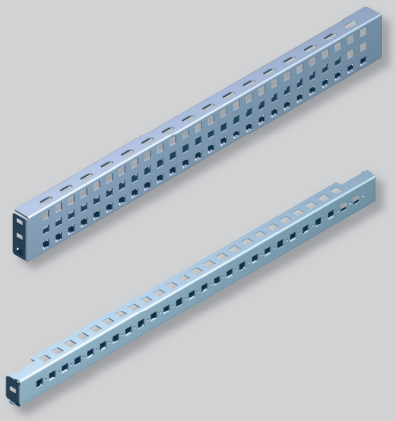


MONTÁŽNÍ PANELY

- pro skříně KB65
- ohýbaný ocelový plech tloušťky 2,5 mm
- povrchová úprava zinkováním
- upevnění do skeletu pomocí 4 až 6 držáků PD-QK-1D na zadní perforaci skříně nebo pomocí bočních lišt PD-QK01-76LB.., PD-QK-76LB..
- balení obsahuje:
  montážní panel
  2 sady držáků PD-QK-1D
  spojovací materiál

Pro skříň		Typ	Kód výrobku	Výška panelu [mm]	Šířka panelu [mm]	Plocha panelu [m²]	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [ks]
výšky [mm]	šířky [mm]							
1800	600	**PD-QK01-MP1706**	14939	1702	485	0,83	21,0	1
	800	**PD-QK01-MP1708**	14945	1702	685	1,17	28,0	1
	1000	**PD-QK01-MP1710**	14951	1702	885	1,51	35,0	1
2000	600	**PD-QK01-MP1706**	14939	1702	485	0,83	21,0	1
		PD-QK01-MP1906	14940	1902	485	0,92	23,5	1
	800	**PD-QK01-MP1708**	14945	1702	685	1,17	28,0	1
		PD-QK01-MP1908	14946	1902	685	1,30	31,5	1
	1000	**PD-QK01-MP1710**	14951	1702	885	1,51	35,0	1
		PD-QK01-MP1910	14952	1902	885	1,68	39,0	1
2200	600	**PD-QK01-MP1706**	14939	1702	485	0,83	21,0	1
		PD-QK01-MP1906	14940	1902	485	0,92	23,5	1
		PD-QK01-MP2106	14941	2102	485	1,02	26,0	1
	800	**PD-QK01-MP1708**	14945	1702	685	1,17	28,0	1
		PD-QK01-MP1908	14946	1902	685	1,30	31,5	1
		PD-QK01-MP2108	14947	2102	685	1,44	34,5	1
	1000	**PD-QK01-MP1710**	14951	1702	885	1,51	35,0	1
		PD-QK01-MP1910	14952	1902	885	1,68	39,0	1
		PD-QK01-MP2110	14953	2102	885	1,86	43,0	1

SAMOSTATNÉ SKŘÍNĚ KB

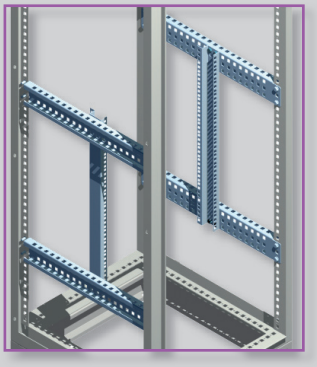


PŘÍSLUŠENSTVÍ ŘADOVÝCH SKŘÍNÍ KB

LIŠTY PRO ČELNÍ MONTÁŽ PRVKŮ

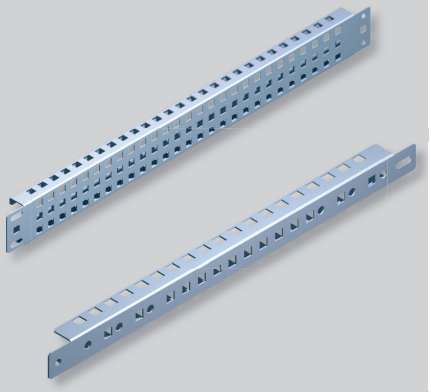
- pro skříně KB65
- jsou určeny pro mechanické upevnění těžších přístrojů do skříně
- ohýbaný ocelový plech tloušťky 2 mm
- povrchová úprava zinkováním
- perforace pro klecové matice M8
- montáž na šířku skříně
- balení obsahuje: 1 ks lišty spojovací materiál

Pro skříň [mm] šířky / hloubky	Typ	Kód výrobku	Výška lišty [mm]	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [ks]
600	**PD-QK01-76LC06**	14964	76	1,4	1
800	**PD-QK01-76LC08**	14965	76	1,8	1
1000	**PD-QK01-76LC10**	14966	76	2,3	1
600	**PD-QK01-45LC06**	14967	45	1,0	1
800	**PD-QK01-45LC08**	14968	45	1,2	1
1000	**PD-QK01-45LC10**	14969	45	1,4	1



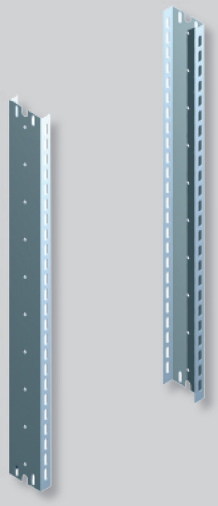
LIŠTY BOČNÍ MONTÁŽ

- pro skříně KB65
- upevňují se na boku (hloubka) skříně
- ohýbaný ocelový plech tloušťky 2 mm, profil C
- povrchová úprava zinkováním
- perforace pro klecové matice M8
- balení obsahuje: 1 ks lišty spojovací materiál



Pro skříň hloubky [mm]	Typ	Kód výrobku	Výška lišty [mm]	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [ks]
400	**PD-QK01-76LB04**	14960	76	1,0	1
500	**PD-QK01-76LB05**	14961	76	1,3	1
600	**PD-QK-76LB06**	17613	76	1,5	1
400	**PD-QK01-45LB04**	14962	45	0,6	1
500	**PD-QK01-45LB05**	14963	45	0,8	1
600	**PD-QK-45LB06**	17617	45	1,0	1

SAMOSTATNÉ SKŘÍNĚ KB

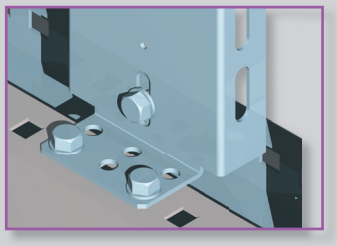


PŘÍSLUŠENSTVÍ ŘADOVÝCH SKŘÍNÍ KB

SVISLÉ LIŠTY

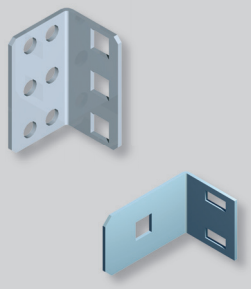
- společné pro skříně QA55, QA40 a KB65
- používají se jako nosný prvek pro upevnění přístrojových lišt
- do skříně se upevňují na boční lišty nebo mezi horní a dolní perforaci skeletu pomocí držáků PD-QK-1D, PD-QK-2D
- ohýbaný ocelový plech tloušťky 2 mm
- výška ohybu 30 mm
- na obou bočních stranách jsou ovály 9x30 mm pro montáž přístrojových lišt
- na čelní straně jsou otvory pro uchycení kabelových žlabů
- povrchová úprava zinkováním
- balení obsahuje:
  1 ks lišty
  spojovací materiál

Pro skříň výšky [mm]	Typ	Kód výrobku	Lišta [mm] šířka	Lišta [mm] délka	Hr. hmotnost [kg]	Balení [sada]
	PD-QK-100LV06	17632	100	600	1,5	1
	PD-QK-100LV10	17633	100	1000	2,4	1
	PD-QK-100LV12	17634	100	1200	2,9	1
	PD-QK-100LV14	17635	100	1400	3,4	1
	PD-QK-100LV16	17636	100	1600	4,4	1
1800	**PD-QK-100LV17**	21136	100	1700	4,8	1
	PD-QK-100LV18	17637	100	1800	5,2	1
2000	**PD-QK-100LV19**	20736	100	1900	6,0	1
2200	**PD-QK-100LV21**	21137	100	2100	7,0	1
	PD-QK-50LV10	17638	50	1000	1,7	1
	PD-QK-50LV12	17639	50	1200	2,0	1
	PD-QK-50LV16	17640	50	1600	2,7	1
1800	**PD-QK-50LV17**	21138	50	1700	2,9	1
	PD-QK-50LV18	17641	50	1800	3,0	1
2000	**PD-QK-50LV19**	20737	50	1900	3,5	1
2200	**PD-QK-50LV21**	20738	50	2100	4,0	1



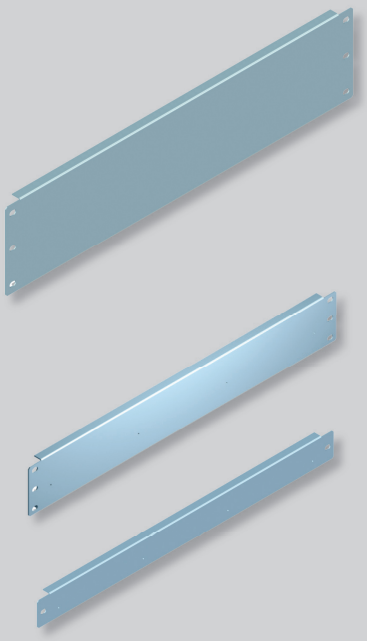
DRŽÁKY SVISLÉ LIŠTY

- společné pro skříně QA55, QA40 a KB65
- jsou určeny pro upevnění svislých lišt v dolní nebo horní části
- ohýbaný ocelový plech tloušťky 2,5 mm
- povrchová úprava zinkováním
- balení obsahuje:
  2 ks držáku
  spojovací materiál



Typ	Kód výrobku	Pro lištu	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [sada]
PD-QK-1D	17642	PD-QK-100LV..	0,2	1
PD-QK-2D	35815	PD-QK-50LV..	0,2	1

SAMOSTATNÉ SKŘÍNĚ KB

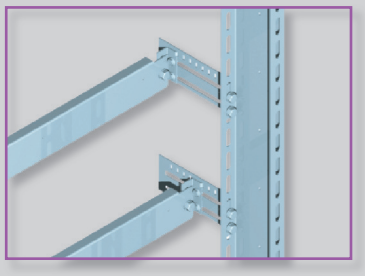


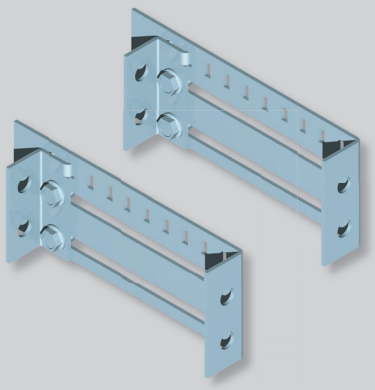
PŘÍSLUŠENSTVÍ ŘADOVÝCH SKŘÍNÍ KB

PŘÍSTROJOVÉ LIŠTY

- společné pro skříně QA55, QA40 a KB65
- jsou určeny pro upevnění lehkých a středně těžkých přístrojů na svislé lišty
- ocelový plech tloušťky 2 mm ohýbaný do profilu U
- výška ohybu 17 mm
- povrchová úprava zinkováním
- balení obsahuje: 1 ks lišty spojovací materiál

Pro skříň šířky [mm]	Typ	Kód výrobku	Výška lišty [mm]	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [ks]
600	**PD-QK-40LP06**	17643	40	0,6	1
	PD-QK-60LP06	17644	60	0,8	1
	PD-QK-80LP06	17645	80	1,0	1
	PD-QK-100LP06	17646	100	1,2	1
	PD-QK-120LP06	17647	120	1,4	1
	PD-QK-150LP06	17648	150	1,6	1
	PD-QK-160LP06	17649	160	1,8	1
	PD-QK-200LP06	17650	200	2,0	1
800	**PD-QK-40LP08**	17651	40	0,8	1
	PD-QK-60LP08	17652	60	1,0	1
	PD-QK-80LP08	17653	80	1,2	1
	PD-QK-100LP08	17654	100	1,4	1
	PD-QK-120LP08	17655	120	1,6	1
	PD-QK-150LP08	17656	150	1,8	1
	PD-QK-160LP08	17657	160	2,0	1
	PD-QK-200LP08	17658	200	2,2	1
1000	**PD-QK-40LP10**	17659	40	1,0	1
	PD-QK-60LP10	17660	60	1,2	1
	PD-QK-80LP10	17661	80	1,4	1
	PD-QK-100LP10	17662	100	1,6	1
	PD-QK-120LP10	17663	120	1,8	1
	PD-QK-150LP10	17664	150	2,0	1
	PD-QK-160LP10	17665	160	2,2	1
	PD-QK-200LP10	17666	200	2,9	1
1200	**PD-QK-80LP12**	20739	80	1,6	1
	PD-QK-100LP12	20740	100	1,8	1
	PD-QK-160LP12	20741	160	2,4	1
	PD-QK-200LP12	20742	200	2,9	1





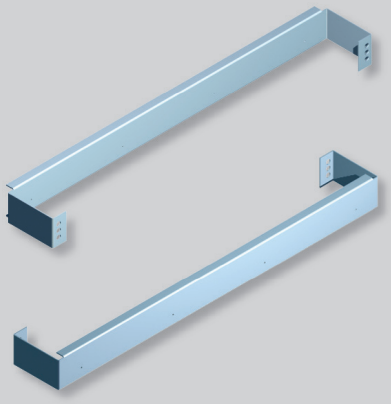
POSUVNÉ DRŽÁKY PŘÍSTROJOVÉ LIŠTY

- společné pro skříně QA55, QA40 a KB65
- jsou určeny pro vytvoření hloubkově stavitelného přístrojového roštu
- umožňují upevnění přístrojových lišt PD-QK-. . .LP.. k svislým lištám PD-QK-. . .LV. . . případně k modulovému systému PD-Q03-M.. v potřebné hloubce
- možnost krokování odsazení po 12,5 mm; rozsah odsazení cca 27 až 143 mm
- po otočení příložky plynule stavitelný cca 12 až 124 mm
- ohýbaný ocelový plech tloušťky 2,5 mm
- povrchová úprava zinkováním
- balení obsahuje: 2 ks držáků spojovací materiál

Typ	Kód výrobku	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [sada]
PD-QK-DP1	20743	0,4	1

SAMOSTATNÉ SKŘÍNĚ KB

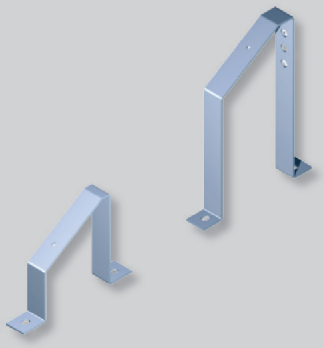
PŘÍSLUŠENSTVÍ ŘADOVÝCH SKŘÍNÍ KB



SVORKOVÉ LIŠTY PŘEDNÍ A ZADNÍ

- společné pro skříně QA55, QA40 a KB65
- jsou určeny pro upevnění svorkovnic nebo lehkých přístrojů (např. jističů LSN) na svislé lišty s odsazením 100 mm dopředu nebo dozadu
- ocelový plech tloušťky 2 mm ohýbaný do profilu U, výška ohybu 17 mm
- na čelní straně otvory ∅ 3,2 mm s roztečí 200 mm pro montáž DIN lišt
- povrchová úprava zinkováním
- balení obsahuje: 1 ks lišty spojovací materiál

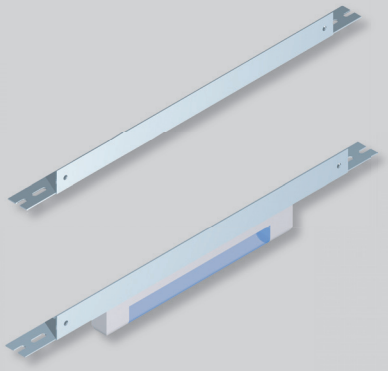
Pro skříň šířky [mm]	Typ	Kód výrobku	Výška lišty [mm]	Provedení lišty	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [ks]
600	**PD-QK-60LSP06**	19738	60	Přední	1,0	1
800	**PD-QK-60LSP08**	19739	60	Přední	1,3	1
1000	**PD-QK-60LSP10**	19740	60	Přední	1,6	1
600	**PD-QK-60LSZ06**	19741	60	Zadní	1,0	1
800	**PD-QK-60LSZ08**	19742	60	Zadní	1,3	1
1000	**PD-QK-60LSZ10**	19743	60	Zadní	1,6	1



DRŽÁKY SVORKOVNIC

- společné pro skříně QA55, QA40 a KB65
- jsou určeny pro upevnění svorkovnic pod úhlem 30°
- ocelový plech tloušťky 2 mm, šířka 20 mm
- povrchová úprava zinkováním
- balení obsahuje: 1 ks držáku

Typ	Kód výrobku	Výška držáku [mm]	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-QT-DSM	19744	90	0,2	1
PD-QT-DSV	19745	160	0,35	1



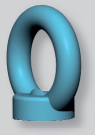
LIŠTY PRO DRŽÁKY KABELŮ SONAP

- společné pro skříně QA55, QA40 a KB65
- jsou určeny pro upevnění kabelů pomocí držáků Sonap
- lze je montovat na svislé lišty, do dna skříně nebo do horní perforace skříně jako držák světla PD-QK-OSL
- ocelový plech tloušťky 2 mm, profil L 40x40 mm
- povrchová úprava zinkováním
- balení obsahuje: 1 ks lišty spojovací materiál

Pro skříň šířky [mm]	Typ	Kód výrobku	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [ks]
600	**PD-QK-LKU06**	20744	0,7	1
800	**PD-QK-LKU08**	20745	1,0	1
1000	**PD-QK-LKU10**	20746	1,3	1
1200	**PD-QK-LKU12**	20747	1,6	1

SAMOSTATNÉ SKŘÍNĚ KB

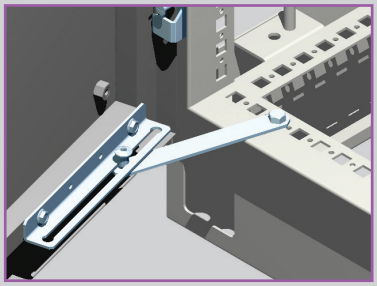
PŘÍSLUŠENSTVÍ ŘADOVÝCH SKŘÍNÍ KB



ZÁVĚSNÁ OKA

- pro skříně KB65
- M16
- balení obsahuje:
  4 ks ok
  spojovací materiál

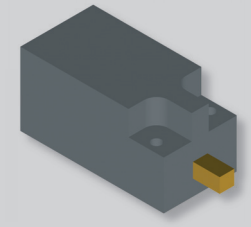
Typ	Kód výrobku	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [sada]
PD-QK01-4ZO16	17431	0,91	1



ARETACE DVEŘÍ

- pro skříně KB65
- balení obsahuje:
  aretace
  spojovací materiál

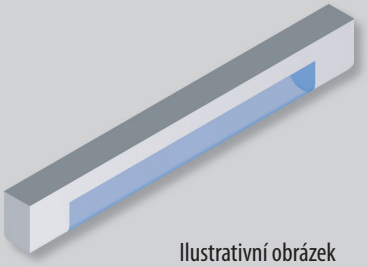
Typ	Kód výrobku	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [sada]
PD-Q09-AD120	17430	0,27	1



DVEŘNÍ SPÍNAČE

- pro skříně QA55, QA40 a KB65
- pro montáž do skříní QA55 a QA40 je nutné použít držák dveřního spínače PD-Q13-DSK
- ve skříních KB65 je možná přímá montáž ke skeletu
- 1 spínací a 1 rozpínací kontakt
- pro obvody osvětlení, klimatizace apod.
- $U_n = 230/400$ V AC , $I_n = 5$ A
- balení obsahuje:
  1 ks spínače
  spojovací materiál

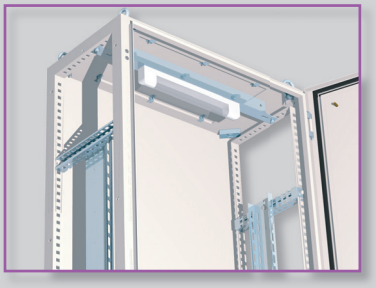
Typ	Kód výrobku	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [sada]
PD-QK-SK11	20751	0,1	1



Ilustrativní obrázek

SVĚTLA

- pro skříně QA55, QA40 a KB65
- jsou určena pro osvětlení rozváděče
- trubicová žárovka 230 V, 60 W
- nevytváří stroboskopický efekt na točivých strojích
- neobsahuje nebezpečné látky
- pro upevnění v horní části se používá lišta pro držáky kabelů Sonap PD-QK-LKU…
- balení obsahuje:
  1 ks světla
  spojovací materiál

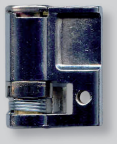


Typ	Kód výrobku	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [sada]
PD-QK-OSL	33324	0,4	1

SAMOSTATNÉ SKŘÍNĚ KB

PŘÍSLUŠENSTVÍ ŘADOVÝCH SKŘÍNÍ KB

PD-QK-UVD

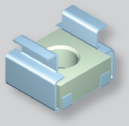


PD-QK-UVZ



PD-QK-UBB5









ZÁMKY

- společné pro skříně QA55, QAL40, KB65
- vložky pro výklopné kliky slouží pro rychlou záměnu druhu vložky zámku za standardně dodávané vložky DB5
- balení obsahuje: vložku spojovací materiál potřebný k záměně původního zámku

Typ	Kód výrobku	Provedení zámku	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [sada]
PD-QK-UVD	20748	Vložka „D“	0,08	1
PD-QK-UVZ	20749	Uzamykací vložka	0,08	1
PD-QK-UBD	17454	Klíč D (české D)	0,05	1
PD-QK-UBB5	17455	Klíč DB5 (double bar 5 - motýlek)	0,04	1

KLECOVÉ MATICE

- společné pro skříně QA55, QA40 a KB65
- balení obsahuje: matice

Typ	Kód výrobku	Provedení matic	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-QK-M6	17432	M6	0,005	1
PD-QK-M8	17433	M8	0,008	1
PD-QK-M10	17434	M10	0,010	1

SCHRÁNKY NA DOKUMENTY

- pro skříně QA55, QA40
- balení obsahuje: schránka na dokumenty

Typ	Kód výrobku	Provedení	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-QK-DVA4PS	34377	plast, samolepící	0,15	1

OPRAVNÉ LAKY

- pro skříně QA55, QA40, KB65 a NP65
- slouží k drobným opravám laku nebo k ošetření okrajů dodatečně zhotovených otvorů
- aerosol
- rychle schnoucí
- RAL 7035
- obsah 400 ml
- balení obsahuje: 1 ks aerosolu

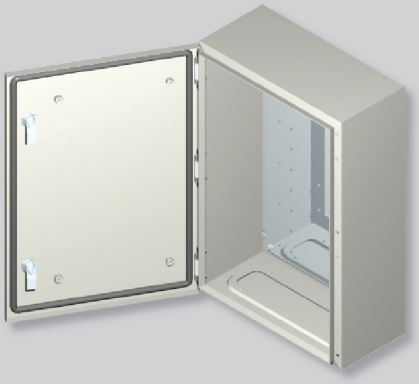
Typ	Kód výrobku	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [sada]
PD-QK-ARAL7035	20407	0,52	1

NÁSTĚNNÉ SKŘÍNĚ NP

TABULKA VÝBĚRU SKŘÍNÍ

Výška	Hloubka \ Šířka	200	300	400	500	600	700	800
300	120	NP65-0302012						
	150	NP65-0302015		NP65-0304015				
	200	NP65-0302020	NP65-0303020	NP65-0304020				
400	150		NP65-0403015	NP65-0404015	NP65-0405015	NP65-0406015		
	200		NP65-0403020	NP65-0404020	NP65-0405020	NP65-0406020		
	250					NP65-0406025		
500	150			NP65-0504015	NP65-0505015			
	200		NP65-0503020	NP65-0504020	NP65-0505020		NP65-0507020	
	250			NP65-0504025	NP65-0505025		NP65-0507025	
600	150			NP65-0604015	NP65-0605015	200 NP65-0606020		
	200			NP65-0604020		250 NP65-0606025		NP65-0608025
	250			NP65-0604025		300 NP65-0606030		NP65-0608030
700	200				NP65-0705020			
	250				NP65-0705025			
800	250					NP65-0806025		
	300					NP65-0806030		NP65-0808030
	400							NP65-0808040
1000	250					NP65-1006025		NP65-1008025
	300							NP65-1008030
	400							NP65-1008040
1200	250					NP65-1206025		300 NP65-1208030
								400 NP65-1208040

NÁSTĚNNÉ SKŘÍNĚ NP



SKŘÍNĚ NP

- skříň je určena k povrchové montáži na stěnu pro průmyslové rozvody
- vysoká tuhost skeletu
- krytí IP65
- termoreaktivní epoxy-polyesterová barva s jemnou strukturou RAL 7035
- standardně dodávána s montážním panelem

Rozměry skeletu [mm]			Typ	Kód výrobku	Hrubá hmotnost kg]	Balení [ks]
výška	šířka	hloubka				
300	200	120	**NP65-0302012**	18690	4,70	1
		150	**NP65-0302015**	18691	5,00	1
		200	**NP65-0302020**	18692	5,50	1
	300	200	**NP65-0303020**	18693	7,50	1
	400	150	**NP65-0304015**	18694	8,50	1
		200	**NP65-0304020**	18695	9,50	1
400	300	150	**NP65-0403015**	18696	8,50	1
		200	**NP65-0403020**	18697	9,50	1
	400	150	**NP65-0404015**	18698	10,50	1
		200	**NP65-0404020**	18699	12,50	1
	500	150	**NP65-0405015**	18800	12,50	1
		200	**NP65-0405020**	18801	13,50	1
	600	150	**NP65-0406015**	18802	14,50	1
		200	**NP65-0406020**	18803	15,50	1
		250	**NP65-0406025**	18804	17,00	1
500	300	200	**NP65-0503020**	18805	11,50	1
	400	150	**NP65-0504015**	18806	12,50	1
		200	**NP65-0504020**	18807	13,50	1
		250	**NP65-0504025**	20692	14,50	1
	500	150	**NP65-0505015**	18808	15,00	1
		200	**NP65-0505020**	18809	16,00	1
		250	**NP65-0505025**	18810	16,50	1
	700	200	**NP65-0507020**	18811	21,00	1
		250	**NP65-0507025**	18812	22,50	1
600	400	150	**NP65-0604015**	18813	14,50	1
		200	**NP65-0604020**	18814	15,50	1
		250	**NP65-0604025**	18815	17,00	1
	500	150	**NP65-0605015**	20693	17,50	1
	600	200	**NP65-0606020**	18816	21,50	1
		250	**NP65-0606025**	18817	24,00	1
		300	**NP65-0606030**	18818	27,00	1
	800	250	**NP65-0608025**	18819	31,50	1
		300	**NP65-0608030**	18820	33,00	1
700	500	200	**NP65-0705020**	18821	21,00	1
		250	**NP65-0705025**	18822	22,50	1
800	600	250	**NP65-0806025**	18823	29,50	1
		300	**NP65-0806030**	18824	31,50	1
	800	300	**NP65-0808030**	18825	39,00	1
		400	**NP65-0808040**	18826	43,00	1
1000	600	250	**NP65-1006025**	20694	35,00	1
	800	250	**NP65-1008025**	20695	42,00	1
		300	**NP65-1008030**	18827	47,50	1
		400	**NP65-1008040**	18828	51,50	1
1200	600	250	**NP65-1206025**	18829	43,00	1
	800	300	**NP65-1208030**	18830	55,50	1
		400	**NP65-1208040**	18831	60,00	1

Základní provedení skříně obsahuje:

- skelet
  - dno s odnímatelnou kabelovou přírubou
  - pevný zadní kryt, boční a horní kryt
- dveře
  - zámek DB5
  - připraveny pro montáž perforované výztuhy nebo montážního panelu
- montážní panel

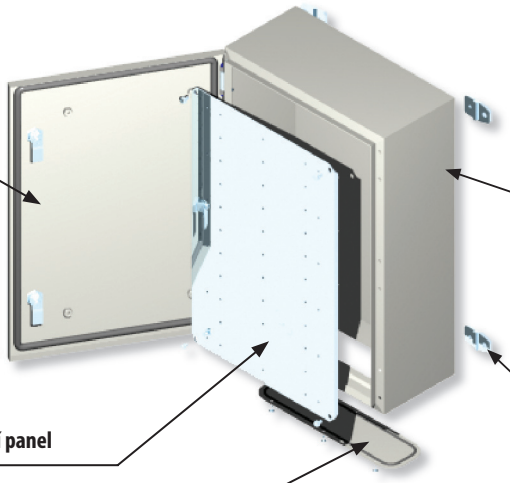
NÁSTĚNNÉ SKŘÍNĚ NP

Parametry

Typ	NP65
Pro obvody do jmenovitého napětí	1000 V a.c. , 1500 V d.c.
Krytí	IP65
Materiál těsnění	Na vzduchu expandovaný polyuretan
Zatížitelnost skeletu	viz další tabulka
Zatížitelnost dveří	viz další tabulka
Ochrana proti mechanickému poškození	IK09
Barva	pro standardní provedení RAL 7035 Na přání zákazníka provedeme nástřik i v jiném odstínu dle vzorkovníku RAL
Místo použití	Vnitřní Při venkovním použití doporučujeme konzultaci s výrobcem
Okolní teplota	- 5 ÷ + 40 °C
Nadmořská výška	do 1000 m
Normy	ČSN EN 62208, ČSN EN 60439-1

Popis provedení skříní

Dveře
- ocelový plech tloušťky 1,5 mm
- těsnění z expandovaného polyuretanu
- připraveny pro montáž perforované výztuhy
- jazýčkové zámky DB5, od výšky 800 mm rozvorový zámek
- levé, snadno přemontovatelné na pravé
- zemnící body pro připojení ochranného vodiče



Skelet
- svařený z ohýbaného ocelového plechu tloušťky 1,5 mm, pevný zadní kryt
- pevné horní a boční kryty
- připraven pro montáž závěsných ok
- zemnící body pro připojení ochranného vodiče

montážní panel

kryt dna s odnímatelnou přírubou

závěsná oka
(příslušenství objednávané samostatně)

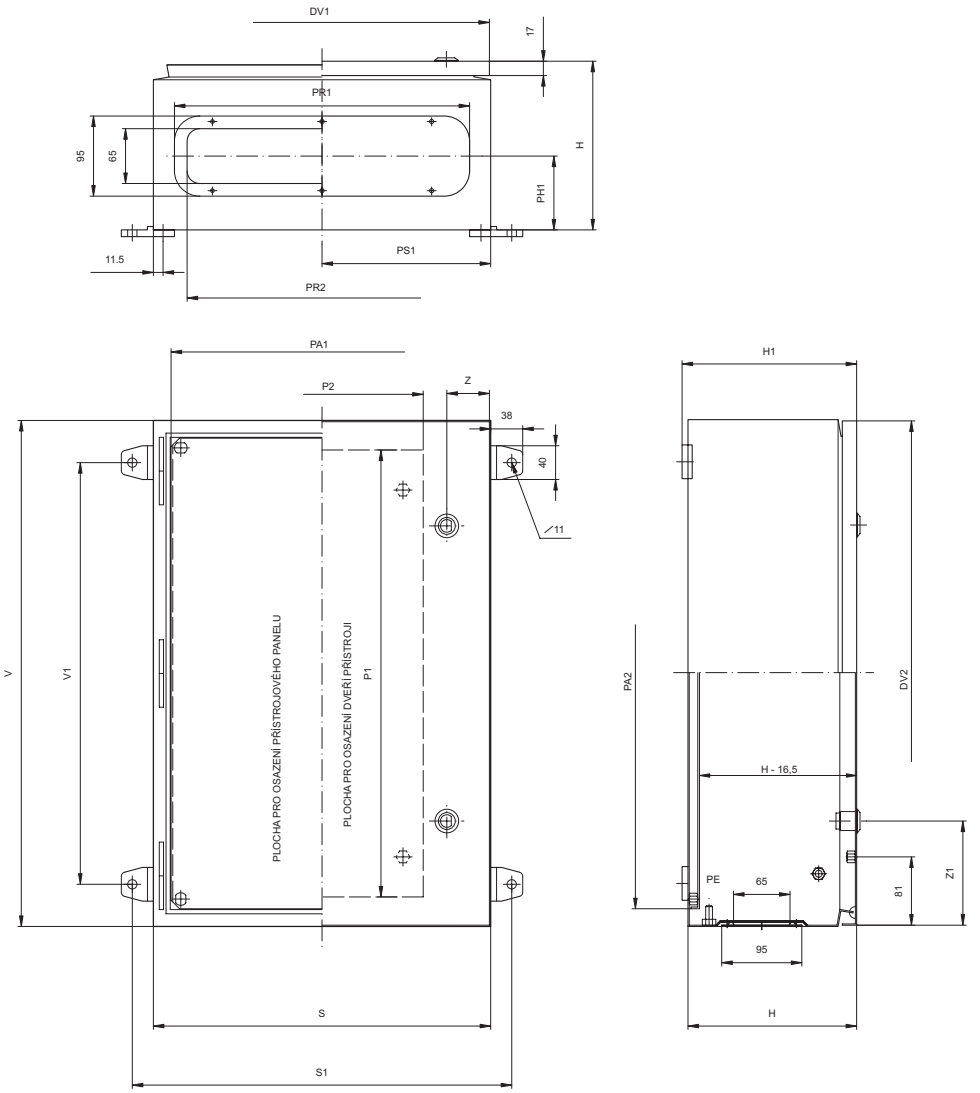
NÁSTĚNNÉ SKŘÍNĚ NP

Rozměry skeletu			Povrch skříně [m²]	Rozptyl tepelné energie [W]	Zatížitelnost		
výška [mm]	šířka [mm]	hloubka [mm]			skříně [kg]	dveří [kg]	montážního panelu [kg]
300	200	120	0,1824	14	15,00	5,00	10
		150	0,207	16	15,00	5,00	10
		200	0,248	19	15,00	5,00	10
	300	200	0,318	24	15,00	5,00	10
	400	150	0,333	25	15,00	5,00	10
		200	0,388	29	15,00	5,00	10
400	300	150	0,339	26	15,00	5,00	10
		200	0,396	30	15,00	5,00	10
	400	150	0,416	32	20,00	5,00	15
		200	0,48	36	20,00	5,00	15
	500	150	0,493	37	20,00	5,00	15
		200	0,564	43	20,00	5,00	15
	600	150	0,57	43	20,00	5,00	15
		200	0,648	49	20,00	5,00	15
		250	0,726	55	20,00	5,00	15
500	300	200	0,474	36	15,00	5,00	10
	400	150	0,499	38	20,00	5,00	15
		200	0,572	43	20,00	5,00	15
		250		44	20,00	5,00	15
	500	150	0,59	45	20,00	5,00	15
		200	0,67	51	20,00	5,00	15
		250	0,75	57	20,00	5,00	15
	700	200	0,866	66	26,00	6,00	20
		250	0,96	73	26,00	6,00	20
600	400	150	0,582	44	22,00	7,00	15
		200	0,664	50	22,00	7,00	15
		250	0,746	57	22,00	7,00	15
	500	150		50	25,00	7,00	18
	600	200	0,888	67	27,00	7,00	20
		250	0,984	75	27,00	7,00	20
		300	1,08	82	27,00	7,00	20
	800	250	1,222	93	32,00	7,00	25
		300	1,332	101	32,00	7,00	25
700	500	200	0,882	67	28,00	8,00	20
		250	0,98	74	28,00	8,00	20
800	600	250	1,242	94	35,00	10,00	25
		300	1,356	103	35,00	10,00	25
	800	300	1,664	126	40,00	10,00	30
		400	1,92	146	40,00	10,00	30
1000	600	250		140	45,00	15,00	40
	800	250		148	55,00	15,00	40
		300	1,996	151	55,00	15,00	40
		400	2,288	174	55,00	15,00	40
1200	600	250	1,758	133	45,00	15,00	30
	800	300	2,328	177	60,00	15,00	45
		400	2,656	202	60,00	15,00	45

V tabulce je uveden rozptyl tepelné energie vyzářený komponenty uvnitř skříně, který je schopna skříň uchladit. Měřeno při oteplení uvnitř skříně $\Delta t = 15$ K ve 3/4 výšky skříně.

NÁSTĚNNÉ SKŘÍNĚ NP

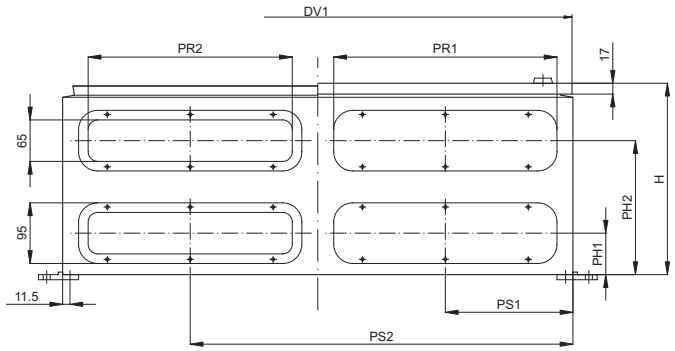
Rozměry

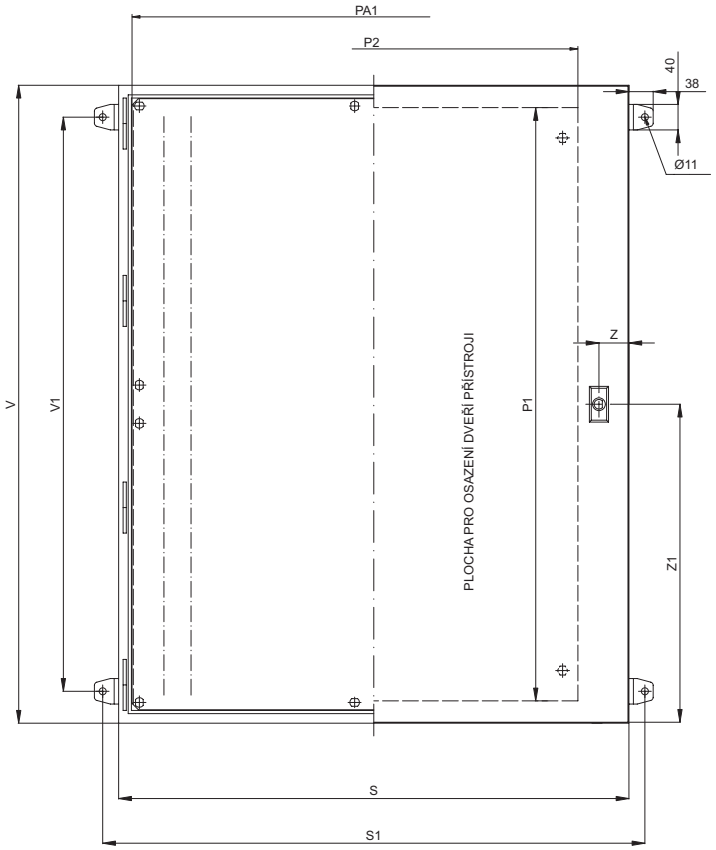


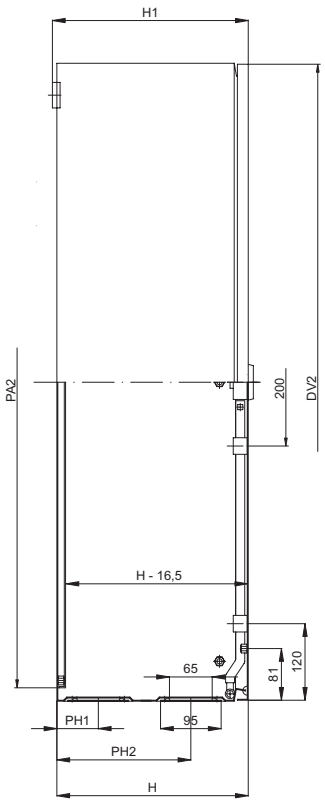
Rozměry skeletu			Typ	S1	V1	H1	DV1	DV2	Z	Z1	P1	P2	PA1	PA2	PH1	PR1	PR2
V [mm]	S [mm]	H [mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
300	200	120	**NP65-0302012**	250	200	128	197	297	51	149	230	85	158	258			
		150	**NP65-0302015**	250	200	158	197	297	51	149	230	85	158	258	64,5	150	120
		200	**NP65-0302020**	250	200	208	197	297	51	149	230	85	158	258	89	150	120
	300	200	**NP65-0303020**	350	200	208	297	297	51	149	230	185	258	258	89	250	220
	400	150	**NP65-0304015**	450	200	158	397	297	51	149	230	285	358	258	64,5	350	320
		200	**NP65-0304020**	450	200	208	397	297	51	149	230	285	358	258	89	350	320
400	300	150	**NP65-0403015**	350	300	158	297	397	51	66	330	185	258	358	64,5	250	220
		200	**NP65-0403020**	350	300	208	297	397	51	66	330	185	258	358	89	250	220
	400	150	**NP65-0404015**	450	300	158	397	397	51	66	330	285	358	358	64,5	350	320
		200	**NP65-0404020**	450	300	208	397	397	51	66	330	285	358	358	89	350	320
	500	150	**NP65-0405015**	550	300	158	497	397	51	66	330	385	458	358	64,5	350	320
		200	**NP65-0405020**	550	300	208	497	397	51	66	330	385	458	358	89	350	320
500	300	200	**NP65-0503020**	350	400	208	297	497	51	66	430	185	258	458	89	250	220
	400	150	**NP65-0504015**	450	400	158	397	497	51	66	430	285	358	458	64,5	350	320
		200	**NP65-0504020**	450	400	208	397	497	51	66	430	285	358	458	89	350	320
		250	**NP65-0504025**	450	400	258	397	497	51	66	430	285	358	458	114	350	320
	500	150	**NP65-0505015**	550	400	158	497	497	51	66	430	385	458	458	64,5	350	320
		200	**NP65-0505020**	550	400	208	497	497	51	66	430	385	458	458	89	350	320
		250	**NP65-0505025**	550	400	258	497	497	51	66	430	385	458	458	114	350	320
600	400	150	**NP65-0604015**	450	500	158	397	597	51	124	530	285	358	558	64,5	350	320
		200	**NP65-0604020**	450	500	208	397	597	51	124	530	285	358	558	89	350	320
		250	**NP65-0604025**	450	500	258	397	597	51	124	530	285	358	558	114	350	320
	500	150	**NP65-0605015**	550	500	158	497	597	51	124	530	385	458	558	64,5	350	320
700	500	200	**NP65-0705020**	550	600	208	497	697	51	149	630	385	458	658	89	350	320
		250	**NP65-0705025**	550	600	258	497	697	51	149	630	385	458	658	114	350	320

NÁSTĚNNÉ SKŘÍNĚ NP

Rozměry

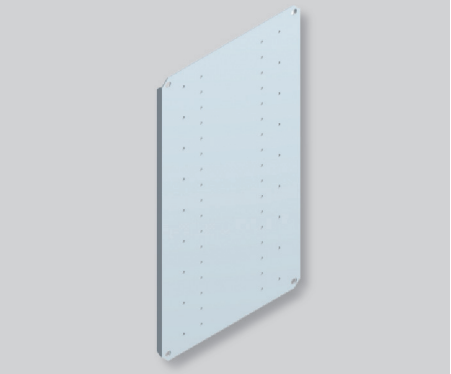


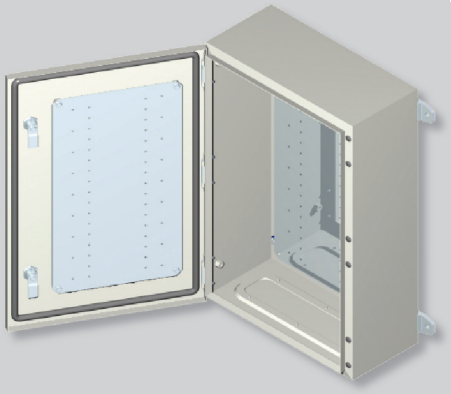




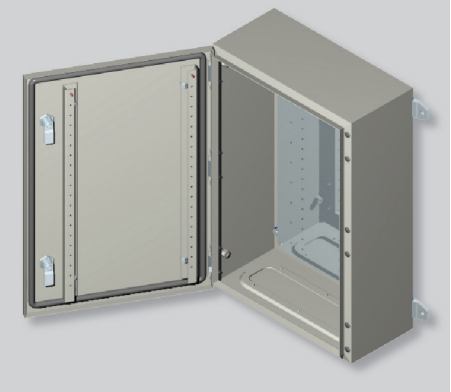
Rozměry skeletu V [mm]	S [mm]	H [mm]	Typ	S1 [mm]	V1 [mm]	H1 [mm]	DV1 [mm]	DV2 [mm]	Z [mm]	Z1 [mm]	P1 [mm]	P2 [mm]	PA1 [mm]	PA2 [mm]	PS1 [mm]	PS2 [mm]	PH1 [mm]	PH2 [mm]	PR1 [mm]	PR2 [mm]
400	600	150	**NP65-0406015**	650	300	158	597	397	51	66	330	485	558	358	150	450	64,5		250	220
		200	**NP65-0406020**	650	300	208	597	397	51	66	330	485	558	358	150	450	89		250	220
		250	**NP65-0406025**	650	300	258	597	397	51	66	330	485	558	358	150	450	114		250	220
500	700	200	**NP65-0507020**	750	400	208	697	497	51	66	430	585	658	458	150	500	89		350/250	320/220
		250	**NP65-0507025**	750	400	258	697	497	51	66	430	585	658	458	150	500	114		350/250	320/220
600	600	200	**NP65-0606020**	650	500	208	597	597	51	124	530	485	558	558	150	450	89		250	220
		250	**NP65-0606025**	650	500	258	597	597	51	124	530	485	558	558	150	450	114		250	220
		300	**NP65-0606030**	650	500	308	597	597	51	124	530	485	558	558	150	450	66,5	212	250	220
	800	250	**NP65-0608025**	850	500	258	797	597	51	124	530	685	758	558	200	600	114		350	320
		300	**NP65-0608030**	850	500	308	797	597	51	124	530	685	758	558	200	600	66,5	212	350	320
800	600	250	**NP65-0806025**	650	700	258	597	797	45,5	399	730	485	558	758	150	450	114		250	220
		300	**NP65-0806030**	650	700	308	597	797	45,5	399	730	485	558	758	150	450	66,5	212	250	220
	800	300	**NP65-0808030**	850	700	308	797	797	45,5	399	730	685	758	758	200	600	66,5	212	350	320
		400	**NP65-0808040**	850	700	408	797	797	45,5	399	730	685	758	758	200	600	119	264	350	320
1000	600	250	**NP65-1006025**	650	900	258	597	997	45,5	499	930	485	558	958	150	450	114		250	220
	800	250	**NP65-1008025**	850	900	258	797	997	45,5	499	930	685	758	958	200	600	114		350	320
		300	**NP65-1008030**	850	900	308	797	997	45,5	499	930	685	758	958	200	600	66,5	212	350	320
		400	**NP65-1008040**	850	900	408	797	997	45,5	499	930	685	758	958	200	600	119	264	350	320
1200	600	250	**NP65-1206025**	650	1100	258	597	1197	45,5	599	1130	485	558	1158	150	450	114		250	220
	800	300	**NP65-1208030**	850	1100	308	797	1197	45,5	599	1130	685	758	1158	200	600	66,5	212	350	320
		400	**NP65-1208040**	850	1100	408	797	1197	45,5	599	1130	685	758	1158	200	600	119	264	350	320

NÁSTĚNNÉ SKŘÍNĚ NP









PŘÍSLUŠENSTVÍ NÁSTĚNNÝCH SKŘÍNÍ NP

MONTÁŽNÍ PANELY NA DVEŘE

- umožňují montáž prvků z vnitřní strany dveří
- ohýbaný ocelový plech tloušťky 2 mm
- povrchová úprava zinkováním
- upevnění do dveří pomocí matic M6 přes distanční sloupky
- balení obsahuje:
  1 ks panelu
  spojovací materiál pro upevnění do dveří

Pro skříň		Typ	Kód výrobku	Panel			Hr. hmotnost [kg]	Balení [ks]
výšky [mm]	šířky [mm]			výška [mm]	šířka [mm]	plocha [cm²]		
300	200	-	-	-	-	-	-	-
	300	**PD-N-MPD0303**	18832	258	258	666	1,4	1
	400	**PD-N-MPD0304**	18833	258	358	924	1,9	1
400	300	**PD-N-MPD0403**	18834	358	258	924	1,9	1
	400	**PD-N-MPD0404**	18835	358	358	1282	2,6	1
	500	**PD-N-MPD0405**	18836	358	458	1640	3,2	1
	600	**PD-N-MPD0406**	18837	358	558	1998	3,8	1
500	300	**PD-N-MPD0503**	18838	458	258	1182	2,4	1
	400	**PD-N-MPD0504**	18839	458	358	1640	3,2	1
	500	**PD-N-MPD0505**	18840	458	458	2098	4,0	1
	700	**PD-N-MPD0507**	18841	458	658	3014	5,6	1
600	400	**PD-N-MPD0604**	18842	558	358	1998	3,8	1
	500	**PD-N-MPD0605**	21140	558	458	2556	4,8	1
	600	**PD-N-MPD0606**	18843	558	558	3114	5,8	1
	800	**PD-N-MPD0608**	18844	558	758	4230	7,7	1
700	500	**PD-N-MPD0705**	18845	658	458	3014	5,6	1
800	600	**PD-N-MPD0806**	18846	758	558	4230	7,7	1
	800	**PD-N-MPD0808**	18847	758	758	5746	10,2	1
1000	600	**PD-N-MPD1006**	21141	958	558	5346	9,7	1
	800	**PD-N-MPD1008**	18848	958	758	7262	12,8	1
1200	600	**PD-N-MPD1206**	18849	1158	558	6462	11,5	1
	800	**PD-N-MPD1208**	18850	1158	758	8778	15,4	1

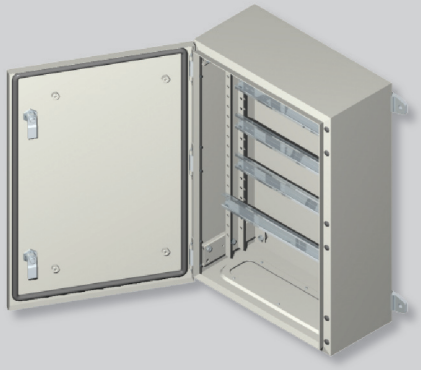
VÝZTUHY DVEŘÍ

- umožňují montáž prvků z vnitřní strany dveří
- ohýbaný ocelový plech tloušťky 1,5 mm
- termoreaktivní epoxy-polyesterová barva s jemnou strukturou RAL7035
- upevnění do dveří pomocí 4 ks matic M6
- balení obsahuje:
  2 ks výztuh
  spojovací materiál pro upevnění do dveří

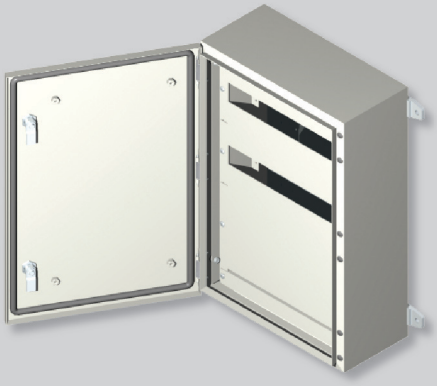
Pro skříň		Typ	Kód výrobku	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [ks]
výšky [mm]	šířky [mm]				
300	200	-	-	-	-
	300	**PD-N-VY0303**	18851	0,6	1
	400	**PD-N-VY0304**	18852	0,6	1
400	300	**PD-N-VY0403**	18853	0,8	1
	400	**PD-N-VY0404**	18854	0,8	1
	500	**PD-N-VY0405**	18855	0,8	1
	600	**PD-N-VY0406**	18856	0,8	1
500	300	**PD-N-VY0503**	18857	1,0	1
	400	**PD-N-VY0504**	18858	1,0	1
	500	**PD-N-VY0505**	18859	1,0	1
	700	**PD-N-VY0507**	18860	1,0	1
600	400	**PD-N-VY0604**	18861	1,2	1
	500	**PD-N-VY0605**	21142	1,2	1
	600	**PD-N-VY0606**	18862	1,2	1
	800	**PD-N-VY0608**	18863	1,2	1
700	500	**PD-N-VY0705**	18864	1,4	1
800	600	**PD-N-VY0806**	18865	1,6	1
	800	**PD-N-VY0808**	18866	1,6	1
1000	600	**PD-N-VY1006**	21143	1,8	1
	800	**PD-N-VY1008**	18867	1,8	1
1200	600	**PD-N-VY1206**	18868	2,0	1
	800	**PD-N-VY1208**	18869	2,0	1

NÁSTĚNNÉ SKŘÍNĚ NP









PŘÍSLUŠENSTVÍ NÁSTĚNNÝCH SKŘÍNÍ NP

POSUVNÉ SYSTÉMY

- umožňují vytvořit přístrojový rošt
- hloubkově stavitelný po 25 mm
- jednotlivé lišty lze hloubkově odsadit o tloušťku svislé lišty, tj. 40 mm
- ohýbaný ocelový plech tloušťky 2 mm
- termoreaktivní epoxy-polyesterová barva s jemnou strukturou RAL7035
- upevnění do skeletu pomocí 8 ks matic M6
- balení obsahuje:
  2 ks svislých lišt
  4 držáky
  spojovací materiál pro uchycení do skříně

„U" lišty nejsou součástí dodávky

Pro skříň výšky [mm]	Pro skříň hloubky [mm]	Typ	Kód výrobku	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [ks]
400	200	**PD-N-P04020**	18871	2,0	1
	250	**PD-N-P04025**	18872	2,0	1
500	200	**PD-N-P05020**	18873	2,5	1
	250	**PD-N-P05025**	18874	2,5	1
600	200	**PD-N-P06020**	18875	3,0	1
	250	**PD-N-P06025**	18876	3,0	1
	300	**PD-N-P06030**	18877	3,0	1
700	200	**PD-N-P07020**	18878	3,5	1
	250	**PD-N-P07025**	18879	3,5	1
800	250	**PD-N-P08025**	18880	4,0	1
	300	**PD-N-P08030**	18881	4,0	1
	400	**PD-N-P08040**	18882	4,0	1
1000	250	**PD-N-P10025**	21144	4,5	1
	300	**PD-N-P10030**	18883	4,5	1
	400	**PD-N-P10040**	18884	4,5	1
1200	250	**PD-N-P12025**	18885	5,0	1
	300	**PD-N-P12030**	18886	5,0	1
	400	**PD-N-P12040**	18887	5,0	1

MODULOVÉ SYSTÉMY

- jsou určeny pro montáž modulových přístrojů (17,5 mm)
- pro zakrytí přístrojů z čela jsou určeny kryty PD-N-KM..., které zabezpečí krytí IP20 po otevření dveří
- svislé nosníky jsou z ocelového plechu tloušťky 1,5 mm
- termoreaktivní epoxy-polyesterová barva s jemnou strukturou RAL7035
- balení obsahuje:
  2ks svislých nosníků
  dolní a horní výplň
  spojovací materiál

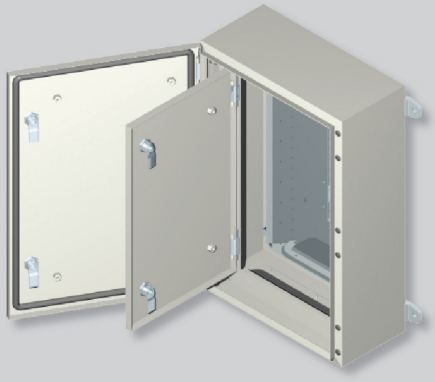
„U" lišty nejsou součástí dodávky

Pro skříň výšky [mm]	Pro skříň šířky [mm]	Typ	Kód výrobku	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [sada]
300	400	**PD-N-M0304**	18890	1,1	1
400	300	**PD-N-M0403**	18891	1,4	1
	400	**PD-N-M0404**	18892	1,4	1
	500	**PD-N-M0405**	18893	1,4	1
	600	**PD-N-M0406**	18894	1,4	1
500	300	**PD-N-M0503**	18895	1,7	1
	400	**PD-N-M0504**	18896	1,7	1
	500	**PD-N-M0505**	18897	1,7	1
	700	**PD-N-M0507**	18898	1,7	1
600	400	**PD-N-M0604**	18899	2,0	1
	500	**PD-N-M0605**	20762	2,0	1
	600	**PD-N-M0606**	18900	2,0	1
	800	**PD-N-M0608**	18901	2,0	1
700	500	**PD-N-M0705**	18902	2,3	1
800	600	**PD-N-M0806**	18903	2,6	1
	800	**PD-N-M0808**	18904	2,6	1
1000	600	**PD-N-M1006**	20763	3,2	1
	800	**PD-N-M1008**	18905	3,2	1
1200	600	**PD-N-M1206**	18906	4,0	1
	800	**PD-N-M1208**	18907	4,0	1

NÁSTĚNNÉ SKŘÍNĚ NP







PŘÍSLUŠENSTVÍ NÁSTĚNNÝCH SKŘÍNÍ NP

KRYTY PRO MODULOVÝ SYSTÉM

- jsou určeny pro montáž do modulového systému
- s výřezem 45 mm nebo bez výřezu
- celková výška pro zakrytí = (výška skříně - 100 mm)
- balení obsahuje:
  1 ks krytu
  spojovací materiál

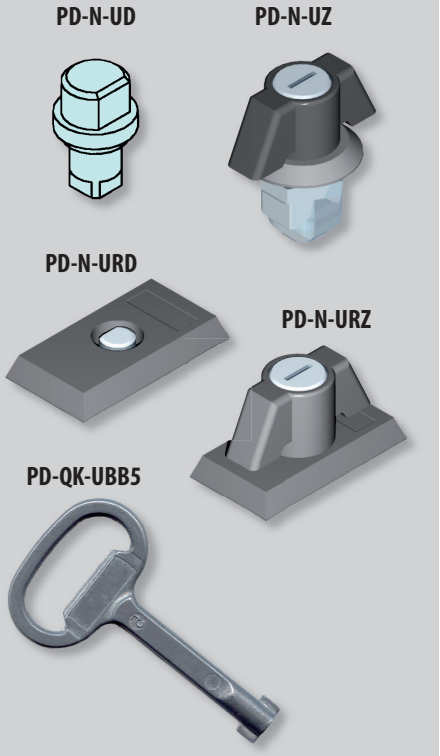
Pro skříň šířky [mm]	Typ	Kód výrobku	Výška krytu [mm]	Provedení krytu	Šířka výřezu [mm]	Počet modulů 18 mm	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [ks]
300	**PD-N-KMV01503**	18908	150	výřez 45 mm	225	12	0,33	1
400	**PD-N-KMV01504**	18909	150	výřez 45 mm	325	18	0,47	1
500	**PD-N-KMV01505**	18910	150	výřez 45 mm	425	23	0,59	1
600	**PD-N-KMV01506**	18911	150	výřez 45 mm	525	29	0,72	1
700	**PD-N-KMV01507**	18912	150	výřez 45 mm	625	34	0,86	1
800	**PD-N-KMV01508**	18913	150	výřez 45 mm	725	40	0,99	1
300	**PD-N-KMV02003**	18915	200	výřez 45 mm	225	12	0,38	1
400	**PD-N-KMV02004**	18916	200	výřez 45 mm	325	18	0,51	1
500	**PD-N-KMV02005**	18917	200	výřez 45 mm	425	23	0,62	1
600	**PD-N-KMV02006**	18918	200	výřez 45 mm	525	29	0,78	1
700	**PD-N-KMV02007**	18919	200	výřez 45 mm	625	34	0,93	1
800	**PD-N-KMV02008**	18920	200	výřez 45 mm	725	40	1,02	1
300	**PD-N-KM01503**	18921	150	bez výřezu	--	--	1,18	1
400	**PD-N-KM01504**	18922	150	bez výřezu	--	--	0,52	1
500	**PD-N-KM01505**	18923	150	bez výřezu	--	--	0,63	1
600	**PD-N-KM01506**	18924	150	bez výřezu	--	--	0,76	1
700	**PD-N-KM01507**	18925	150	bez výřezu	--	--	0,85	1
800	**PD-N-KM01508**	18926	150	bez výřezu	--	--	0,97	1
300	**PD-N-KM02003**	18927	200	bez výřezu	--	--	0,57	1
400	**PD-N-KM02004**	18928	200	bez výřezu	--	--	0,69	1
500	**PD-N-KM02005**	18929	200	bez výřezu	--	--	0,8	1
600	**PD-N-KM02006**	18930	200	bez výřezu	--	--	0,93	1
700	**PD-N-KM02007**	18931	200	bez výřezu	--	--	1,07	1
800	**PD-N-KM02008**	18932	200	bez výřezu	--	--	1,25	1

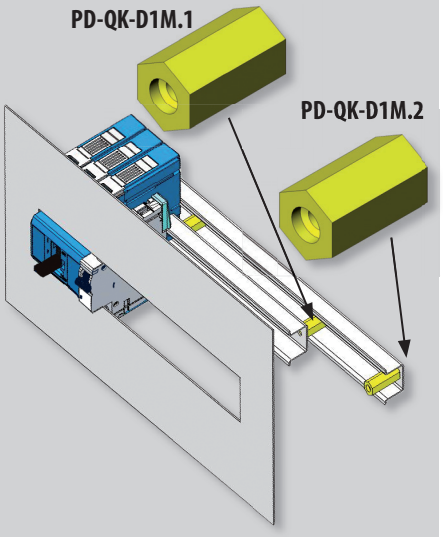
VNITŘNÍ DVEŘE

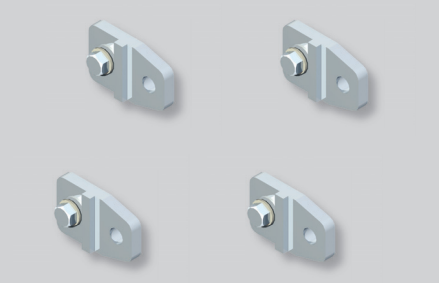
- po otevření hlavních dveří umožňují montáž signalizačních a ovládacích prvků
- zabezpečují krytí IP20 po otevření hlavních dveří
- termoreaktivní epoxy-polyesterová barva s jemnou strukturou RAL7035
- úhel otevření dveří 110°
- lze namontovat jako levé i pravé
- jazýčkové zámky DB5 (double bar, motýlek), od výšky 800 mm rozvorový zámek
- balení obsahuje:
  1 ks dveří
  boční, horní a dolní kryty
  spojovací materiál

Pro skříň		Typ	Kód výrobku	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [ks]
výšky [mm]	šířky [mm]				
400	300	**PD-N-VD0403**	18935	3,6	1
	400	**PD-N-VD0404**	18936	4,3	1
	500	**PD-N-VD0405**	18937	5,0	1
	600	**PD-N-VD0406**	18938	5,6	1
500	300	**PD-N-VD0503**	18939	4,2	1
	400	**PD-N-VD0504**	18940	5,0	1
	500	**PD-N-VD0505**	18941	5,7	1
	700	**PD-N-VD0507**	18942	7,3	1
600	400	**PD-N-VD0604**	18943	5,6	1
	500	**PD-N-VD0605**	21145	6,5	1
	600	**PD-N-VD0606**	18944	7,4	1
	800	**PD-N-VD0608**	18945	9,2	1
700	500	**PD-N-VD0705**	18946	7,3	1
800	600	**PD-N-VD0806**	18947	9,2	1
	800	**PD-N-VD0808**	18948	11,5	1
1000	600	**PD-N-VD1006**	21146	11,0	1
	800	**PD-N-VD1008**	18949	13,8	1
1200	600	**PD-N-VD1206**	18950	12,9	1
	800	**PD-N-VD1208**	18951	16,3	1

NÁSTĚNNÉ SKŘÍNĚ NP







PŘÍSLUŠENSTVÍ NÁSTĚNNÝCH SKŘÍNÍ NP

ZÁMKY

- slouží pro rychlou záměnu druhu a provedení zámku za standardně dodávané zámky DB5 se štítkem
- na požadavek zákazníka je možné dodat konstrukčně obdobné zámky s jinými druhy vložek
- balení obsahuje:
  zámek, vložka
  spojovací materiál potřebný k záměně původního zámku

Typ	Kód výrobku	Provedení zámku	Hr. hmotnost [kg]	Balení [sada]
PD-N-UD	18952	Jazýčkový zámek - vložka "D"	0,04	1
PD-N-UZ	18954	Jazýčkový zámek - uzamykatelná vložka	0,08	1
PD-N-URD	18955	Štítek s vložkou "D" pro rozvorové uzavírání	0,08	1
PD-N-URZ	18957	Štítek s uzamykatelnou vložkou pro rozvorové uzavírání	0,10	1
PD-QK-UBD	17454	Klíč D (české D)	0,05	1
PD-QK-UBB5	17455	Klíč DB5	0,04	1

DISTANČNÍ SLOUPKY

- pro skříně QA55, QA40 a NP65
- jsou určeny pro hloubkové odsazení jističů BC a sjednocení profilů s modulovými přístroji
- použití s „U" lištami 15 mm
- montáž k modulovému systému
- balení obsahuje:
  10 ks sloupků
  spojovací materiál

Použití	Typ	Kód výrobku	Sloupek			Hr. hmotnost [kg]	Balení [sada]
			provedení	závit	výška [mm]		
sjednocení profilu BC a modul. přístrojů montáž na "U" lišty 15 mm	**PD-QK-D1M51**	33786	vnitřní závit	M5	19	0,23	1
	PD-QK-D1M61	33789	vnitřní závit	M6	19	0,28	1
	PD-QK-D1M81	33791	vnitřní závit	M8	19	0,44	1
odsazení jističů BC od modul. systému skříní QA, montáž na "U" lištu 15 mm	**PD-QK-D1M52**	33787	vnitřní závit	M5	22	0,26	1
	PD-QK-D1M62	33790	vnitřní závit	M6	22	0,31	1
	PD-QK-D1M82	33792	vnitřní závit	M8	22	0,47	1

ZÁVĚSNÁ OKA

- slouží pro uchycení skříní na stěnu 4 šrouby vně skříně
- balení obsahuje:
  4 ks ok
  spojovací materiál pro připevnění ke skříni

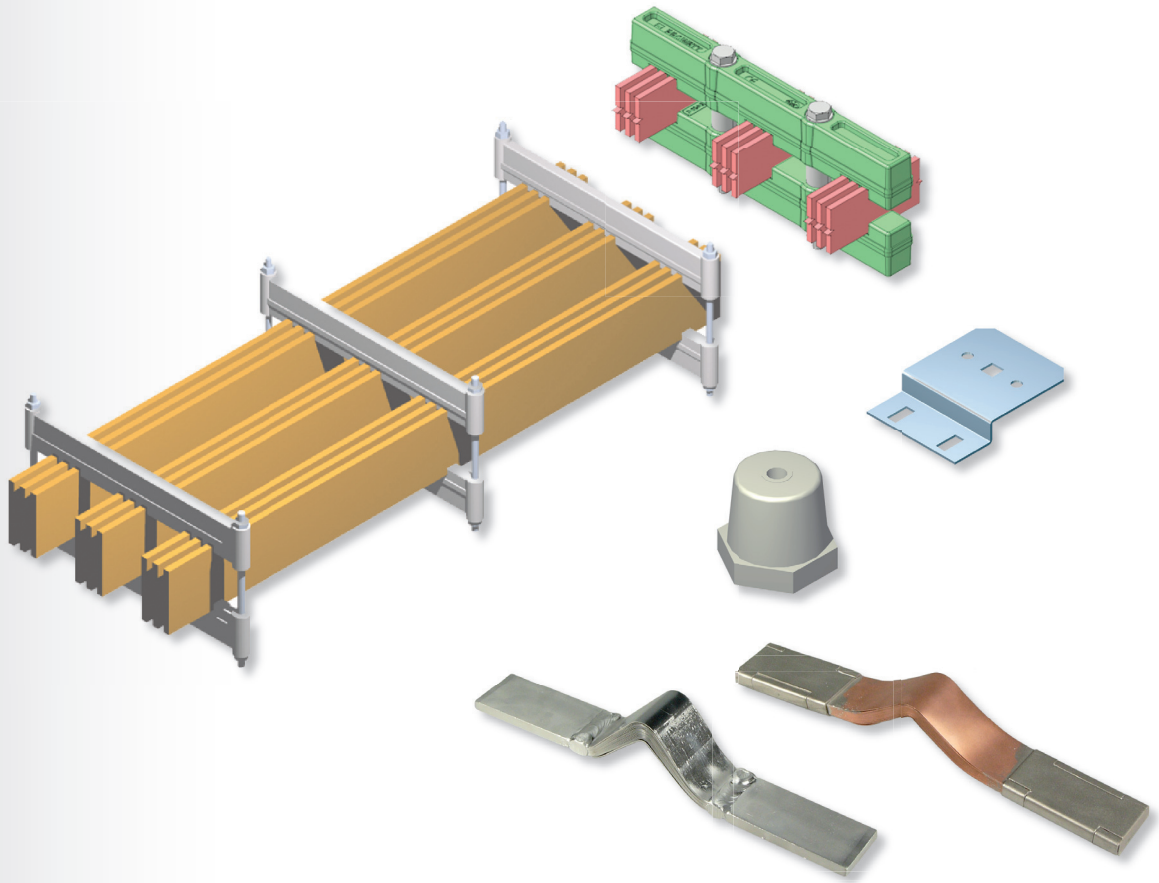
Typ	Kód výrobku	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [sada]
PD-N-4ZO8	19799	0,2	1

OBSAH

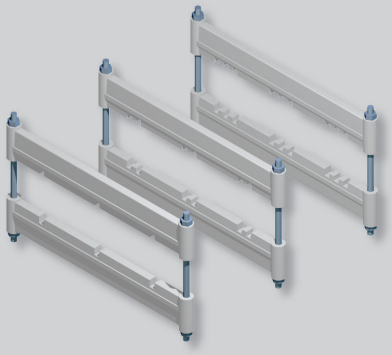
DRŽÁKY A IZOLÁTORY **E2**

- **Držáky přípojnic** E2
- **Podpěrné izolátory** E6
- **Držáky podpěrných izolátorů** E7

PRUŽNÉ SPOJKY **E8**



DRŽÁKY A IZOLÁTORY



DRŽÁKY PŘÍPOJNIC

- systém je určen pro stavbu přípojnic se jmenovitým proudem do 5000 A a jmenovitým dynamickým proudem do 240 kA
- tělo držáku je vyrobeno z vysoce odolného termosetu na bázi polyesterových kompozitů vyztužených skelnými vlákny
- stažení držáků a jejich uchycení ke konstrukci je řešeno pomocí dvou kovových svorníků se závitem M10 o rozteči 375 mm
- vzhledem k vnějším rozměrům lze použít v horizontálním umístění do skříní o hloubce 600 mm a vyšší
- balení obsahuje:
  2 ks těla držáku
  2 ks svorníků délky 230 mm
  spojovací materiál – matice

svorníky délky 270 mm se objednávají samostatně

Typ	Kód výrobku	Počet přípojnic na fázi	Minimální rozměry přípojnic		Maximální rozměry přípojnic		Hmotnost [kg]	Balení [ks]
			tloušťka [mm]	šířka [mm]	tloušťka [mm]	šířka [mm]		
PD-QK-DELTA110	17445	1	10	40	10	120	1,5	1
PD-QK-DELTA210	17446	2	10	40	10	120	1,45	1
PD-QK-DELTA310	17447	3	10	40	10	120	1,4	1
PD-QK-DELTA110/10	35856	1	10	40	10	120	15	10
PD-QK-DELTA210/10	35857	2	10	40	10	120	14,5	10
PD-QK-DELTA310/10	35858	3	10	40	10	120	14	10

Parametry

Typ	PD-QK-DELTA110, PD-QK-DELTA210, PD-QK-DELTA310
Provozní napětí	1000 V
Provozní teplota	- 40 ÷ + 130 °C
Vnější průrazné napětí	20 kV
Fázová rozteč	120 mm
Dovolené zatížení v ohybu	0,6 kN
Dovolené zatížení v tahu	20 kN
Kritické zatížení v tahu	40 kN
Odolnost proti hoření	UL94 - V0
Barva výrobku	RAL7032

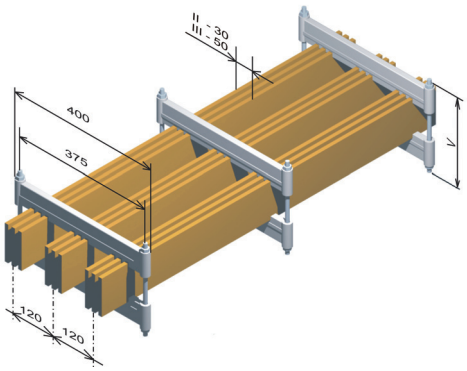
SVORNÍKY PRO DRŽÁKY PŘÍPOJNIC DELTA

- určeny pro sestavení a upevnění držáků přípojnic DELTA
- balení obsahuje:
  2 ks svorníku

Typ	Kód výrobku	Závit svorníku	Délka svorníku [mm]	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-QK-SV270	**20159**	M10	270	0,16	1

Montážní rozměry

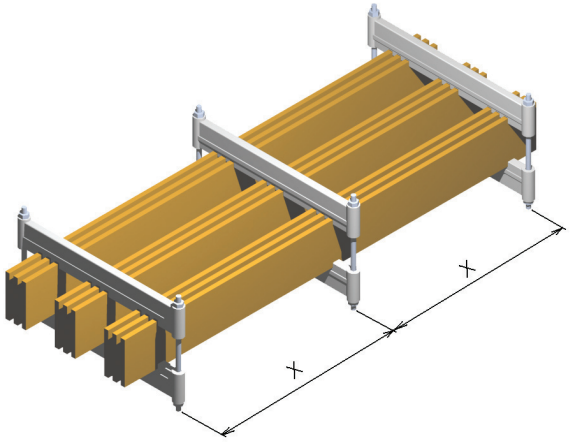
Délka / typ svorníku	Rozměr přípojnic		Výška kompletu
	tloušťka [mm]	šířka [mm]	V [mm]
230 mm Součást sady PD-QK-DELTA...	10	40	180
	10	50	170
	10	60	180
	10	80	200
	10	100	220
270 mm PD-QK-SV270	10	120	240



DRŽÁKY A IZOLÁTORY

Montáž přípojnic v držácích

- matice dotáhneme na šířku střední přípojnice
- dotáhneme matice ještě o 1,5 otáčky



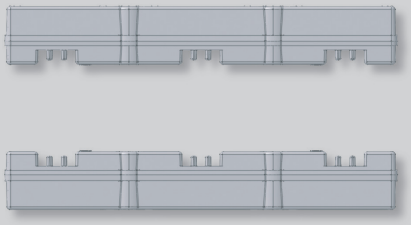
Závislost zkratové odolnosti rozvodu na rozteči držáků DELTA bez vytvoření vodičových svazků, měděné přípojnice

Rozměry přípojnic		I_{ks} [kA]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
		I_{km} [kA]	17	40	63	84	105	132	154	176	198	220	242
šířka [mm]	tloušťka [mm]	počet vodičů	X - doporučené hodnoty rozteče mezi držáky DELTA [mm]										
40	10	I	1000	800	600	500	400	300	250	230	200		
40	10	II	1000	900	550	400	300	250	230	200	180		
40	10	III	1000	900	600	500	400	300	250	230	200		
50	10	I	1000	900	700	500	400	300	250	230	200	180	150
50	10	II	1000	900	650	500	350	300	250	230	200	180	150
50	10	III	1000	900	700	500	400	300	250	230	200	180	150
60	10	I	1000	900	700	600	400	350	300	250	200	180	150
60	10	II	1000	1000	700	500	400	350	300	250	200	180	150
60	10	III	1000	1000	850	600	500	400	350	250	200	180	150
80	10	I	1000	900	800	600	500	400	300	250	200	180	150
80	10	II	1000	1000	800	600	500	400	300	250	200	180	150
80	10	III	1000	1000	900	700	500	400	350	250	200	180	150
100	10	I	1000	1000	900	750	500	400	350	250	200	180	150
100	10	II	1000	1000	1000	800	500	400	350	250	200	180	150
100	10	III	1000	1000	1000	800	500	400	350	250	200	180	150
120	10	I	1000	1000	1000	800	500	450	350	250	200	180	150
120	10	II	1000	1000	1000	800	500	450	350	300	250	200	150
120	10	III	1000	1000	1000	900	600	500	400	300	250	200	150

Závislost zkratové odolnosti rozvodu na rozteči držáků DELTA při vytvoření vodičových svazků, měděné přípojnice

Rozměry přípojnic		I_{ks} [kA]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
		I_{km} [kA]	17	40	63	84	105	132	154	176	198	220	242
šířka [mm]	tloušťka [mm]	počet vodičů	X - doporučené hodnoty rozteče mezi držáky DELTA [mm]										
40	10	II	1000	1000	700	550	450	350	300	250	200		
40	10	III	1000	1000	900	700	500	400	300	250	200		
50	10	II	1000	1000	800	550	500	400	350	250	200	180	150
50	10	III	1000	1000	900	700	500	450	350	250	200	180	150
60	10	II	1000	1000	900	700	500	450	350	250	200	180	150
60	10	III	1000	1000	1000	800	500	450	350	250	200	180	150
80	10	II	1000	1000	1000	800	500	450	400	300	250	200	150
80	10	III	1000	1000	1000	800	500	450	400	300	250	200	150
100	10	II	1000	1000	1000	1000	800	500	400	300	250	200	150
100	10	III	1000	1000	1000	1000	800	500	400	300	250	200	150
120	10	II	1000	1000	1000	1000	800	500	400	300	250	200	150
120	10	III	1000	1000	1000	1000	800	500	400	300	250	200	150

DRŽÁKY A IZOLÁTORY



DRŽÁKY PŘÍPOJNIC

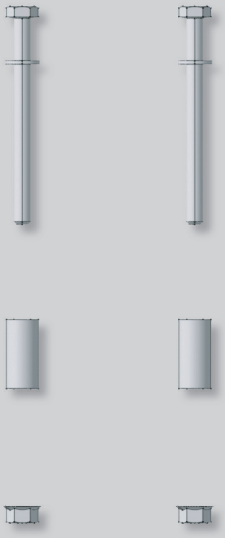
- systém je určen pro stavbu přípojnic se jmenovitým proudem do 3700 A a jmenovitým dynamickým proudem do 220 kA
- tělo držáku je vyrobeno z vysoce odolného termosetu na bázi polyesterových kompozitů vyztužených skelnými vlákny
- stažení držáků a jejich uchycení ke konstrukci je řešeno pomocí montážní sady, která obsahuje dva kovové svorníky se závitem M10 a distančních sloupků podle velikosti přípojnic
- rozteč svorníků pro uchycení 100 mm
- šířka nosiče 272 mm dovoluje použití v horizontálním umístění ve skříních s hloubkou od 400 mm
- balení obsahuje:
  1 ks těla držáku

montážní sada se objednává samostatně

Typ	Kód výrobku	Počet přípojnic na fázi	Minimální rozměry přípojnic		Maximální rozměry přípojnic		Hrubá hmotnost [kg]	Balení [ks]
			tloušťka [mm]	šířka [mm]	tloušťka [mm]	šířka [mm]		
PD-QK-DELTA110C	20752	1	10	30	10	125	1,1	1
PD-QK-DELTA210C	20753	2	10	30	10	125	1,1	1
PD-QK-DELTA305C	20754	3	5	30	5	125	1,1	1

Parametry

Typ	PD-QK-DELTA110C, PD-QK-DELTA210C, PD-QK-DELTA305C
Provozní napětí	1200 V
Provozní teplota	- 40 ÷ + 130 °C
Jmenovité výdržné napětí	12 kV
Fázová rozteč	100 mm
Hmotnost sestavy nosiče	1100 g
Nosnost sestavy	80 kg
Dovolené zatížení v tahu	16 kN
Kritické zatížení v tahu	22 kN
Odolnost proti hoření	UL94 - V0 kN
Utahovací moment matic. sestavy	15 N/m
Barva výrobku	RAL7032



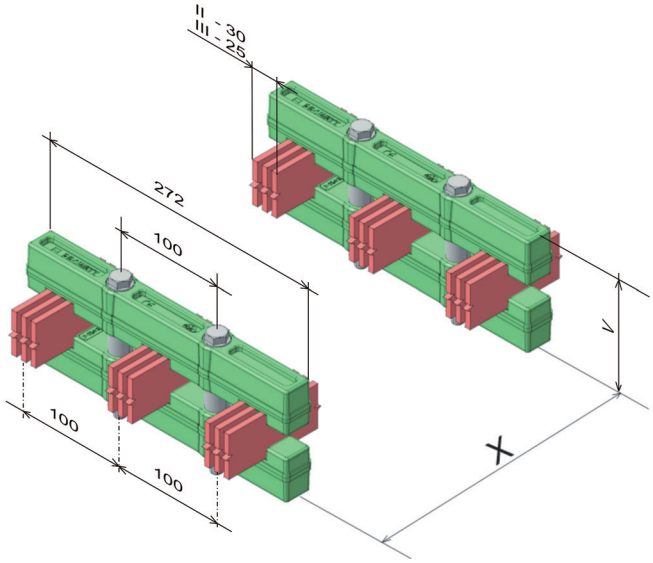
MONTÁŽNÍ SADY

- určeny pro sestavení a upevnění držáků přípojnic DELTA…C
- balení obsahuje:
  2 ks svorníku
  2 ks distančních sloupků
  spojovací materiál

Výška přípojnice [mm]	Typ	Kód výrobku	Závit svorníku	Výška sestavy [mm]	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [ks]
30	**PD-QK-DS30**	20755	M10	90	0,3	1
40	**PD-QK-DS40**	20756	M10	100	0,3	1
50	**PD-QK-DS50**	20757	M10	110	0,3	1
60	**PD-QK-DS60**	20758	M10	120	0,3	1
80	**PD-QK-DS80**	20759	M10	140	0,3	1
100	**PD-QK-DS100**	20760	M10	160	0,3	1
120	**PD-QK-DS120**	20761	M10	180	0,3	1

DRŽÁKY A IZOLÁTORY

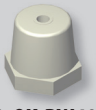
- u držáků přípojnic DELTA210C a DELTA305C doporučujeme vodiče v každé fázi opakovaně propojit šrouby
- vytvořením vodičových svazků dojde k vyztužení systémů a zajištění požadované zkratové odolnosti udané v tabulce



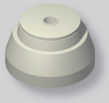
Závislost zkratové odolnosti rozvodu na rozteči držáků DELTA …C
Pro měděné přípojnice

Rozměry přípojnic		I_{ks} [kA]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
		I_{km} [kA]	17	40	63	84	105	132	154	176	198	220
šířka [mm]	tloušťka [mm]	počet vodičů	X - doporučené hodnoty rozteče mezi držáky DELTA …C [mm]									
30	5	I	700	350	250	200	150	100	100			
30	5	II	1000	500	350	250	200	150	150			
30	5	III	1000	600	400	350	250	200	150	150	150	
40	5	I	800	400	300	225	175	125	125			
40	5	II	1000	550	450	300	200	200	150			
40	5	III	1000	700	500	400	300	200	200	150	150	
50	5	I	900	450	350	275	200	140	125			
50	5	II	1000	600	500	350	250	200	200			
50	5	III	1000	800	600	450	300	250	200	200	150	
60	5	I	1000	500	400	300	200	140	125			
60	5	II	1000	700	550	400	300	250	200			
60	5	III	1000	900	650	500	350	300	250	250	200	
80	5	I	1000	550	450	325	225	140	125			
80	5	II	1000	800	600	450	300	250	200			
80	5	III	1000	1000	700	550	400	300	300	250	200	
100	5	I	1000	650	500	375	225	140	125			
100	5	II	1000	900	650	500	300	250	200			
100	5	III	1000	1000	800	600	450	350	300	250	200	
125	5	I	1000	700	550	400	225	140	125			
125	5	II	1000	1000	700	600	400	300	200			
125	5	III	1000	1000	900	700	500	400	350	250	200	
30	10	I	800	700	600	400	300	225	200	175	175	150
30	10	II	1000	900	700	600	300	250	200	175	175	150
40	10	I	900	800	600	450	350	300	250	200	175	150
40	10	II	1000	900	700	600	350	300	250	200	175	150
50	10	I	1000	900	700	500	400	300	250	200	175	150
50	10	II	1000	900	800	600	400	300	300	200	175	150
60	10	I	1000	900	700	600	400	350	300	200	175	150
60	10	II	1000	1000	900	700	450	350	300	200	175	150
80	10	I	1000	900	800	600	500	350	300	200	175	150
80	10	II	1000	1000	900	800	500	350	300	200	175	150
100	10	I	1000	1000	900	750	500	350	300	200	175	150
100	10	II	1000	1000	1000	900	500	350	300	200	175	150
125	10	I	1000	1000	1000	800	500	350	300	200	175	150
125	10	II	1000	1000	1000	1000	500	350	300	200	175	150

DRŽÁKY A IZOLÁTORY



PD-QK-PW40M..



PD-QK-PIM12

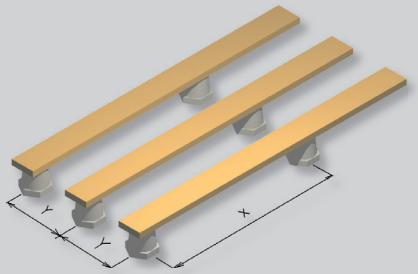
PODPĚRNÉ IZOLÁTORY

- jsou určeny pro připevnění přípojnic do rozváděče
- rozměry přípojnic: minimálně 32x5 mm
  maximálně 120x10 mm
- jsou vyrobeny z odolného termosetu nebo termoplastu vyztuženého skelnými vlákny
- závitové vložky M8, M10 a M12
- balení obsahuje:
  1 ks podpěrného izolátoru

Typ	Kód výrobku	Závitová vložka	Podpěrná výška izolátoru [mm]	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-QK-PW40M8	17440	M8	40	0,10	1
PD-QK-PW40M10	17441	M10	40	0,10	1
PD-QK-PW40M12	17442	M12	40	0,10	1
PD-QK-PW40M8/100	35859	M8	40	10	100
PD-QK-PW40M10/100	35860	M10	40	10	100
PD-QK-PW40M12/100	35861	M12	40	10	100
PD-QK-PIM12	17443	M12	45	0,10	1

Parametry

Typ	PD-QK-PW40..	PD-QK-PIM12
Provozní napětí	1000 V	1000 V
Provozní teplota	-40 ÷ +130 °C	-40 ÷ +130 °C
Vnější průrazné napětí	8 kV	
Vnitřní průrazné napětí	20 kV	
Dovolené zatížení v ohybu	10 kN	
Dovolené zatížení v tahu	12 kN	
Dovolené zatížení v krutu	100 N/m	
Odolnost proti hoření	UL94 - V0	UL94 - V0



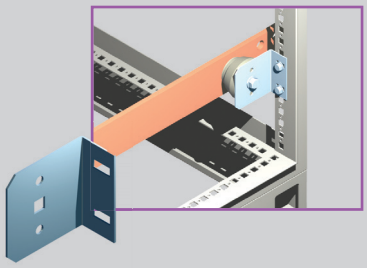
Závislost zkratové odolnosti rozvodu na rozteči podpěrných izolátorů PD-QK-PW40..
Pro měděné přípojnice

Uvedené hodnoty platí pro přípojnicové systémy s jednou měděnou přípojnicí v každé fázi montovanou na plocho

Y Systém přípojnic	I_{dyn} [kA]		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
	Rozměry přípojnic		X - doporučené hodnoty rozteče podpěrných izolátorů [mm]									
	šířka [mm]	tloušťka [mm]										
60	30	5-10	800	800	700	500						
	40	5-10	800	800	800	650	500					
100	30	5-10	800	800	800	600						
	40	5-10	1000	1000	1000	800	700					
	50	5-10	1000	1000	1000	1000	800	600	550			
	60	5-10	1000	1000	1000	1000	800	700	550	500		
	80	5-10	1000	1000	1000	1000	800	600	500	480	280	250
150	30	5-10	800	800	800	750						
	40	5-10	1000	1000	1000	800	800					
	50	5-10	1000	1000	1000	1000	800	800	700			
	60	5-10	1000	1000	1000	1000	1000	900	800	700		
	80	5-10	1000	1000	1000	1000	1000	900	800	700	600	500
	100	5-10	1000	1000	1000	1000	1000	900	800	700	600	500
185	30	5-10	800	800	800	800						
	40	5-10	1000	1000	1000	1000	900					
	50	5-10	1000	1000	1000	1000	1000	900	800			
	60	5-10	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	800		
	80	5-10	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	800	700	600
	100	5-10	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	800	700	600
	120	5-10	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	800	700	600

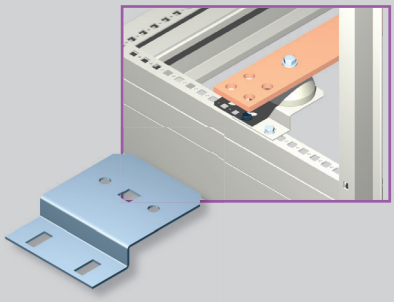
DRŽÁKY A IZOLÁTORY

DRŽÁKY PODPĚRNÝCH IZOLÁTORŮ



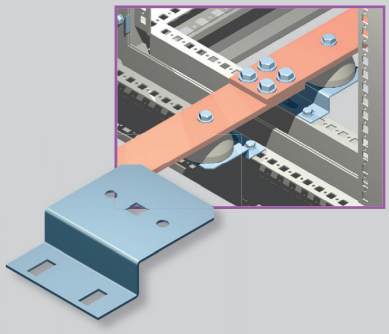
- pro skříň KB65
- je určen pro montáž podpěrného izolátoru PD-QK-PIM12 pro montáž přípojnic PEN
- ocelový plech tloušťky 2 mm
- povrchová úprava zinkováním
- montáž podpěrného izolátoru – otvor □12,5 mm
- montáž držáku do skeletu, 2 otvory 9x20 mm
- balení obsahuje: 1 ks držáku

Typ	Kód výrobku	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-QK-DIVS	17439	0,3	1



- společné pro skříně QA40, QA54, KB65
- je určen pro montáž podpěrného izolátoru PD-QK-PW40M8 nebo PD-QK-PIM12 pro horizontální montáž přípojnic PEN
- odsazení 20 mm
- ocelový plech tloušťky 2 mm
- povrchová úprava zinkováním
- montáž podpěrného izolátoru – otvor □12,5 mm
- montáž držáku do skeletu, 2 otvory 9x20 mm
- balení obsahuje: 1 ks držáku

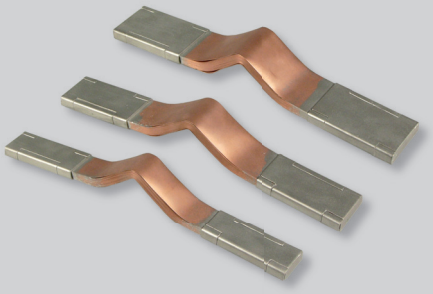
Typ	Kód výrobku	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-QK-DIVV1	17437	0,3	1



- společné pro skříně QA40, QA54, KB65
- je určen pro montáž podpěrného izolátoru PD-QK-PW40M8 nebo PD-QK-PIM12 pro horizontální montáž přípojnic PEN
- odsazení 30 mm
- ocelový plech tloušťky 2 mm
- povrchová úprava zinkováním
- montáž podpěrného izolátoru – otvor □12,5 mm
- montáž držáku do skeletu, 2 otvory 9x20 mm
- balení obsahuje: 1 ks držáku

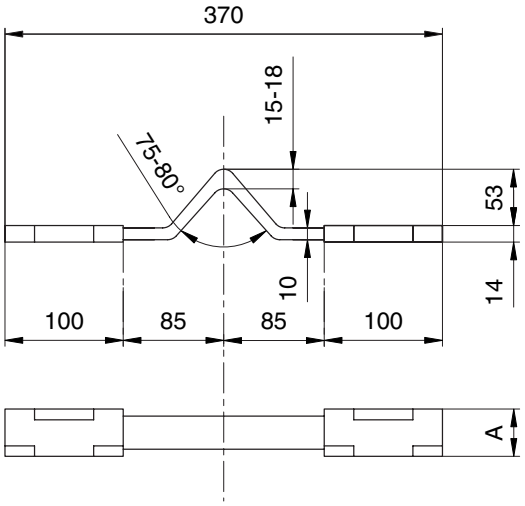
Typ	Kód výrobku	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-QK-DIVV2	17438	0,3	1

PRUŽNÉ SPOJKY



- dodávají se bez otvorů (vrtají se až při montáži)
- pro pásy širší než 60 mm se používají 2 spojky vedle sebe
- pro stanovení jmenovitých proudů pružných spojek je nutné vycházet z ČSN 33 2000-5-523

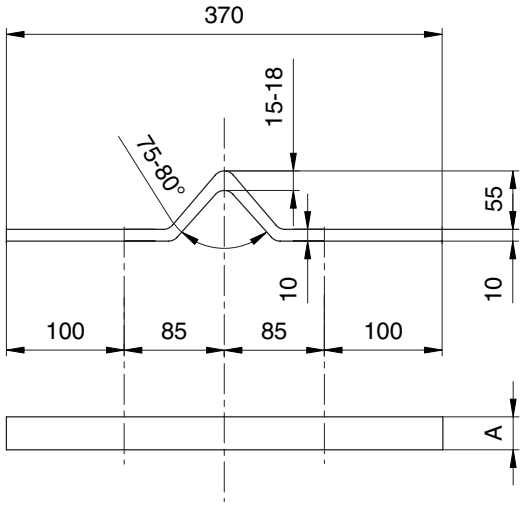
Měděné pružné spojky PS-CU



Typ	Kód výrobku	Min. průřez [mm²]	Šíře patky (rozměr A) [mm]	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [ks]
PS-CU 40/10	7447	360	40	1,5	1
PS-CU 50/10	7448	460	50	2,0	1
PS-CU 60/10	7449	560	60	2,6	1



Hliníkové pružné spojky PS-AL



Typ	Kód výrobku	Min. průřez [mm²]	Šíře patky (rozměr A) [mm]	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [ks]
PS-AL 40/10	7444	400	40	0,5	1
PS-AL 50/10	7445	500	50	0,6	1
PS-AL 60/10	7446	600	60	0,7	1

OBSAH

ŘADOVÉ SKŘÍNĚ QA **S1**

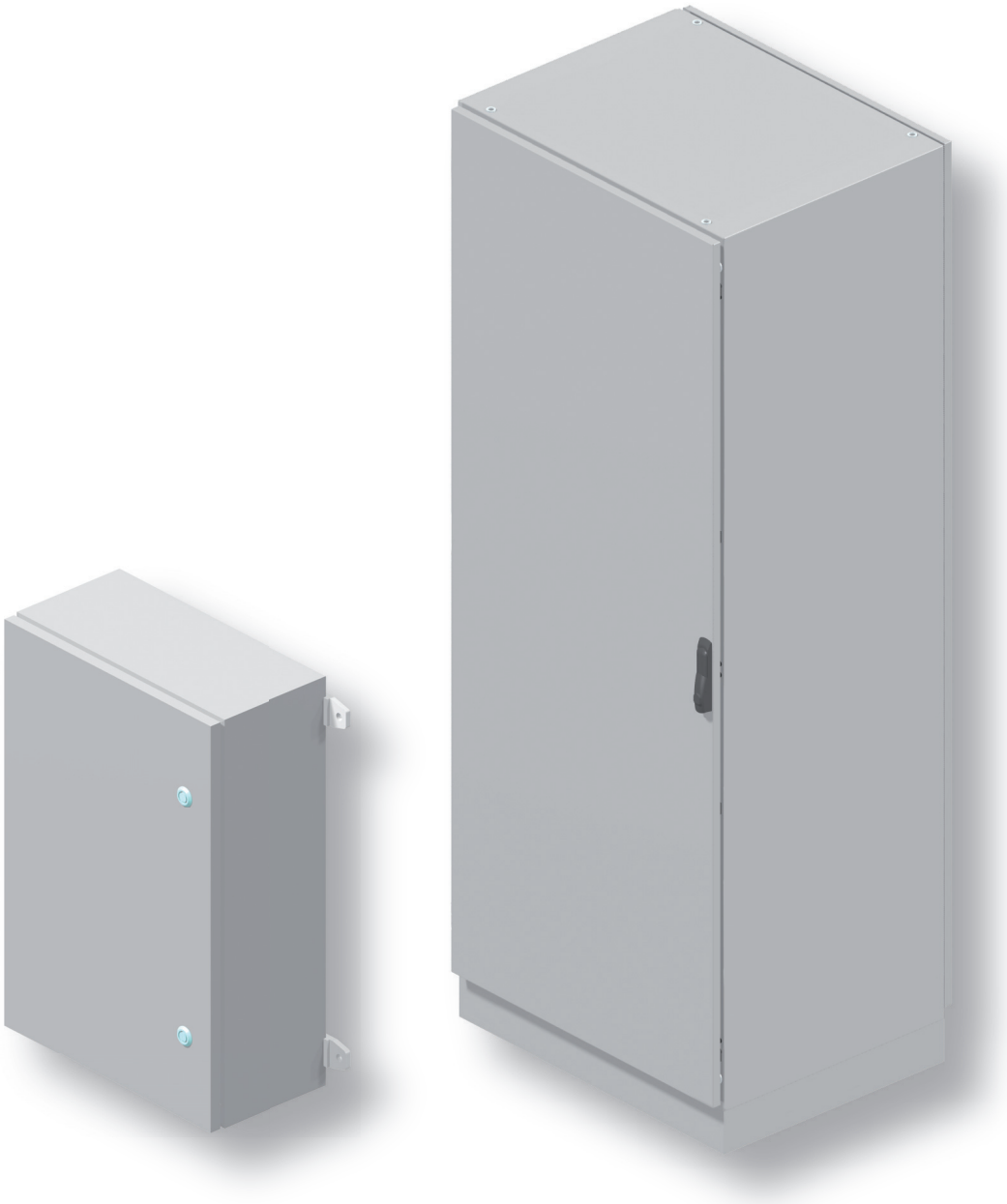
- **Skříně šířky 1000 mm s jednokřídlými dveřmi** S1
- **Svislé krajní kryty** S1
- **Aretace dveří** S1

SYSTÉMY PŘÍPOJNIC **S2**

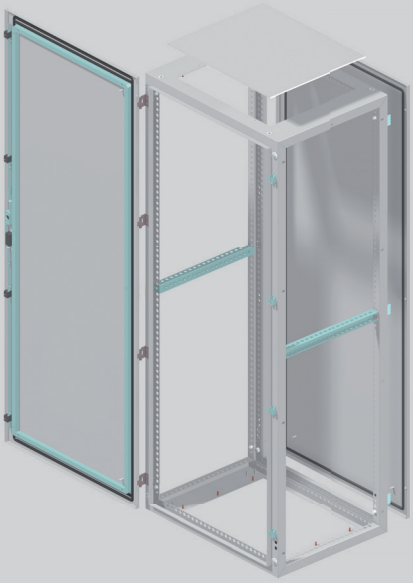
- **Držáky přípojnicových systémů s roztečí 100 a 185 mm** S2
- **Držáky přípojnicových systémů s roztečí 60 mm** S4
- **Kryty přípojnicových systémů** S8
- **Zalisovací matice** S9
- **Držáky a izolátory** S10

ŘADOVÉ SKŘÍNĚ

DISTRIbox



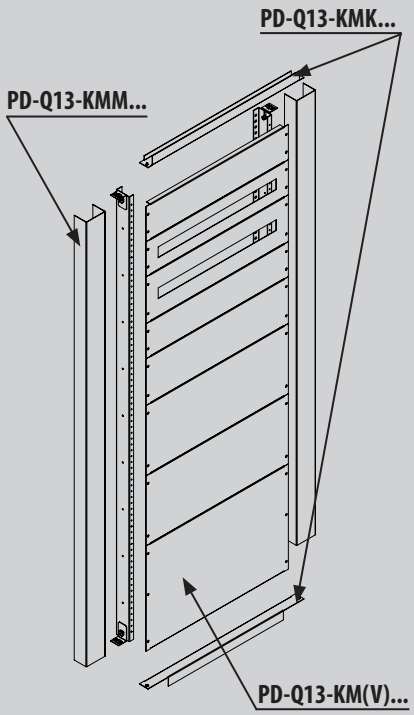
ŘADOVÉ SKŘÍNĚ QA



SKŘÍNĚ QA

SKŘÍNĚ QA ŠÍŘKY 1000 mm S JEDNOKŘÍDLÝMI DVEŘMI

Roměry skeletu [mm]			Krytí IP 40		Krytí IP 55		Hrubá hmotnost [kg]	Balení [ks]
šířka	výška	hloubka	Typ	Kód výrobku	Typ	Kód výrobku		
1000	1800	300	QA40-181003-1K	37064	QA55-181003-1K	37100	94	1
		400	QA40-181004-1K	37065	QA55-181004-1K	37101	98	1
		500	QA40-181005-1K	37066	QA55-181005-1K	37102	101	1
		600	QA40-181006-1K	37067	QA55-181006-1K	37103	105	1
		800	QA40-181008-1K	37068	QA55-181008-1K	37104	112	1
		1000	QA40-181010-1K	37069	QA55-181010-1K	37105	119	1
	2000	300	QA40-201003-1K	37076	QA55-201003-1K	37112	100	1
		400	QA40-201004-1K	37077	QA55-201004-1K	37113	103	1
		500	QA40-201005-1K	37078	QA55-201005-1K	37114	107	1
		600	QA40-201006-1K	37079	QA55-201006-1K	37115	111	1
		800	QA40-201008-1K	37080	QA55-201008-1K	37116	118	1
		1000	QA40-201010-1K	37081	QA55-201010-1K	37117	126	1
	2200	300	QA40-221003-1K	37088	QA55-221003-1K	37124	105	1
		400	QA40-221004-1K	37089	QA55-221004-1K	37125	109	1
		500	QA40-221005-1K	37090	QA55-221005-1K	37126	113	1
		600	QA40-221006-1K	37091	QA55-221006-1K	37127	116	1
		800	QA40-221008-1K	37092	QA55-221008-1K	37128	124	1
		1000	QA40-221010-1K	37093	QA55-221010-1K	37129	126	1



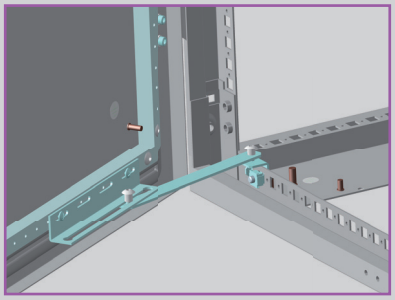
PŘÍSLUŠENSTVÍ ŘADOVÝCH SKŘÍNÍ QA

SVISLÉ KRAJNÍ KRYTY MODULOVÉHO SYSTÉMU

- při zapuštění modulového systému je třeba použít pro dodržení IP20
- použití do bočních krajů skříně nebo jako výplň mezi skříně
- balení obsahuje: 1ks krytu

Pro skříň výšky [mm]	Typ	Kód výrobku	Provedení krytu	Šířka výřezu [mm]	Počet modulů 18 mm	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [ks]
1800	**PD-Q13-KMM17**	36004	svislý krajní	--	--	1,17	1
2000	**PD-Q13-KMM19**	36005	svislý krajní	--	--	1,30	1
2200	**PD-Q13-KMM21**	36006	svislý krajní	--	--	1,42	1

ARETACE DVEŘÍ



- pro skříně QA55, QA40
- pro úhel otevření dveří 160°
- balení obsahuje: aretace, spojovací materiál

Typ	Kód výrobku	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-Q13-AD160	**37166**	**0,27**	**1**

DRŽÁKY PŘÍPOJNICOVÝCH SYSTÉMŮ



DRŽÁKY PŘÍPOJNICOVÝCH SYSTÉMŮ S ROZTEČÍ 100 A 185 mm

- Držák přípojnicových systémů D100/185 je určen pro připevnění přípojnic v kabelových rozvodných skříních a v nn rozvodech. Držák přípojnicových systémů je vyroben z polyesteru vyztuženého skelnými vlákny. Vlastní konstrukcí držáku a vhodnou volbou použitého materiálu je dána i vysoká odolnost proti dynamickým účinkům zkratového proudu.
- nízká konstrukční výška a snadná montáž
- pro systémy přípojnic o rozteči 100 a 185 mm
- možnost zakrytí čelním krytem
- balení obsahuje:
  10 ks držáků

Typ	Kód výrobku	U_n [V]	Rozteč přípojnic	Pro šrouby	Hloubka závitu	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
D100/185	08722	690	100/185	M10	14 mm	0,480	10

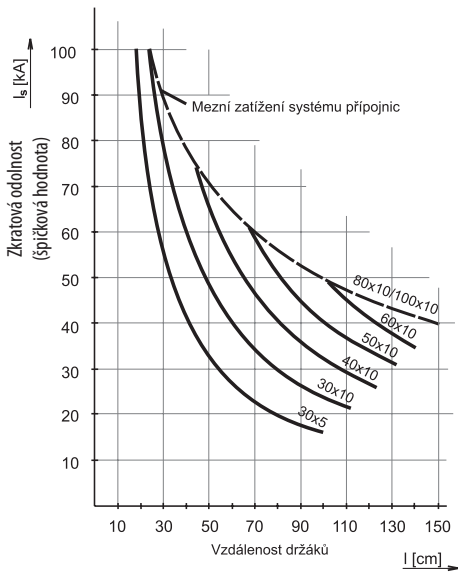
Příslušenství

- balení obsahuje:
  1 ks krytu
  spojovací materiál

Popis	Typ	Kód výrobku	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
Čelní kryt	**KD-D100/185**	08699	0,110	1

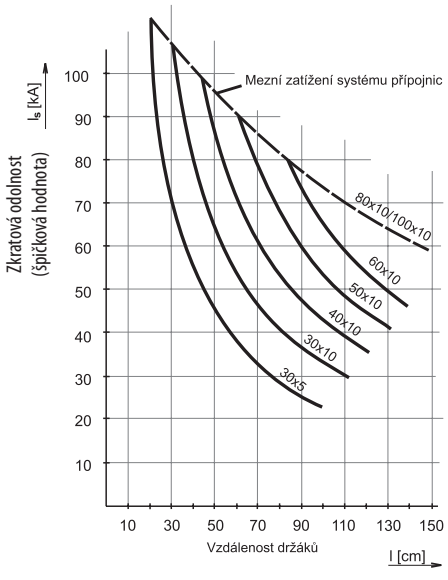
DYNAMICKÁ ODOLNOST V ZÁVISLOSTI NA VZDÁLENOSTI DRŽÁKŮ

Systém přípojnic 100 mm



Parametr: rozměry Cu přípojnic [mm]
Uspořádání přípojnic

Systém přípojnic 185 mm

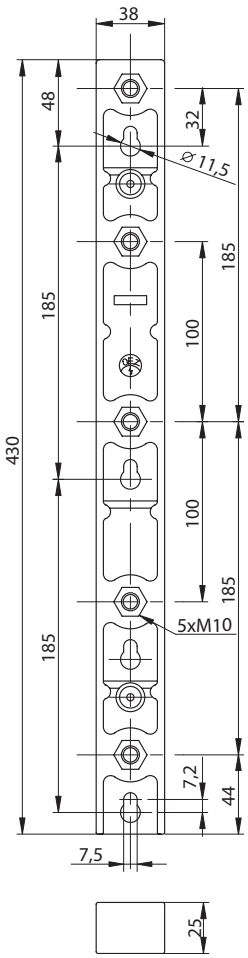


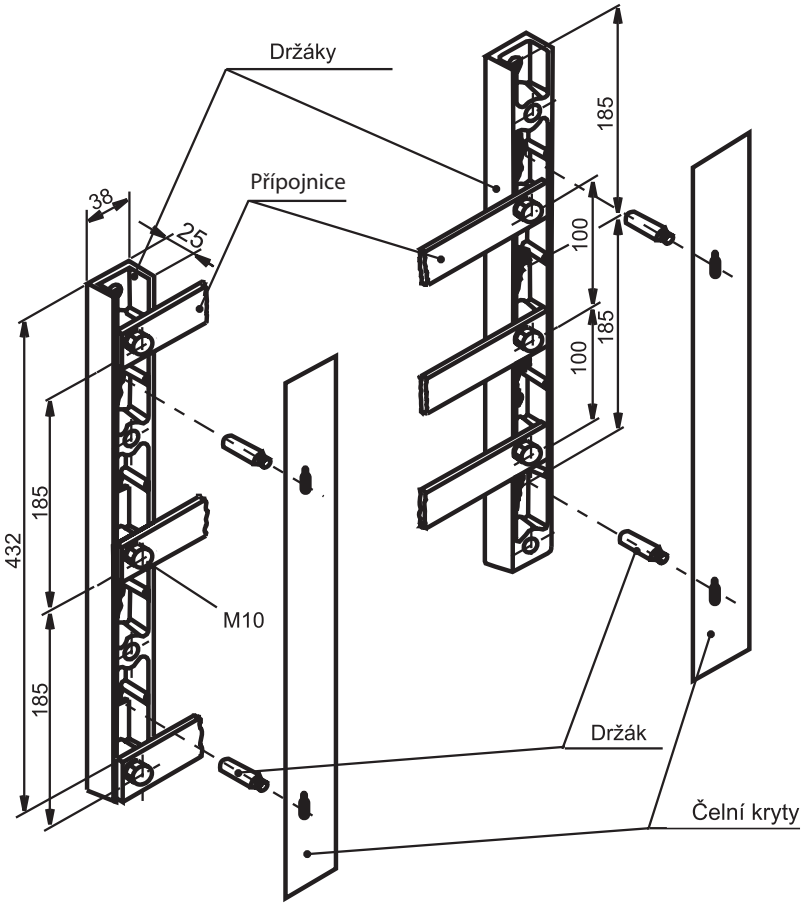
Parametr: rozměry Cu přípojnic [mm]
Uspořádání přípojnic

DRŽÁKY PŘÍPOJNICOVÝCH SYSTÉMŮ

DRŽÁKY PŘÍPOJNICOVÝCH SYSTÉMŮ S ROZTEČÍ 100 A 185 mm

Rozměry





DRŽÁKY PŘÍPOJNICOVÝCH SYSTÉMŮ





DRŽÁKY PŘÍPOJNICOVÝCH SYSTÉMŮ S ROZTEČÍ 60 mm

- Držáky přípojnicových systémů SST-60/49-… jsou určeny pro mechanické upevnění tří nebo pěti přípojnic (3L+PE+N) v kabelových rozvodných skříních a v nn přípojnicových rozvodech s roztečí 60 mm. Držáky přípojnicových systémů jsou univerzální a lze je použít pro přípojnice:
- tloušťka: 5 nebo 10 mm
- šířka: 12, 20, 25 nebo 30 mm
- šířka PE/N: 12 nebo 20 mm
- počet přípojnic: 3 nebo 3+PE+N
- balení obsahuje: 1 ks držáku

Typ	Kód výrobku	Počet přípojnic	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
SST-60/49-3	09030	3L	0,140	1
SST-60/49-5	09032	3L+PE+N	0,160	1

Příslušenství

- balení obsahuje: 1 ks krytu

Popis	Typ	Kód výrobku	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
Boční kryt pro držák přípojnicových systémů SST-60/49-3	**A-SST-60/49-3**	09031	0,030	1
Boční kryt pro držák přípojnicových systémů SST-60/49-5	**A-SST-60/49-5**	10405	0,040	1

Parametry

Zkratová odolnost

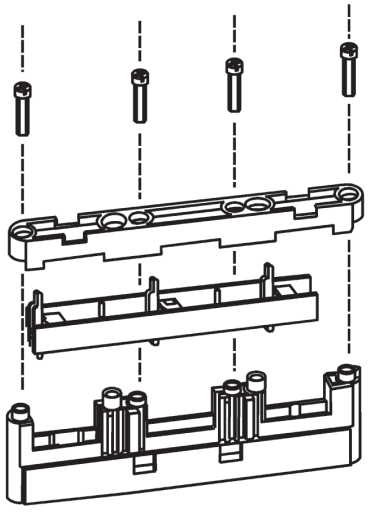
Typ		SST-60/49-3							
Přípojnice	**[mm]**	**30x5**		**30x10**		**20x5**		**20x10**	
Vzdálenost držáků	**[mm]**	200	500	200	500	200	500	200	500
Dynamický proud	**[kA]**	58	40	63	40	46	28	50	30
Krátkodobý výdržný proud 0,1 s	**[kA]**	27,6	20	30	20	21,6	13,6	23,8	15

Zkratová odolnost

Typ			SST-60/49-5							
Přípojnice	**L1, L2, L3**	**[mm]**	**30x5**		**30x10**		**20x5**		**20x10**	
	PE/N	**[mm]**	**20x5**		**20x10**		**20x5**		**20x10**	
Vzdálenost držáků		**[mm]**	200	500	200	500	200	500	200	500
Dynamický proud		**[kA]**	58	35	63	40	46	28	50	30
Krátkodobý proud 0,1 s		**[kA]**	27,6	17,5	30	20	21,9	13,6	23,8	15

Rozměry

SST-60/49-3

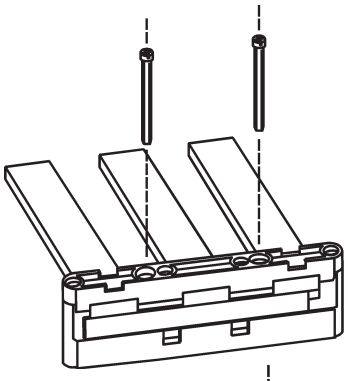


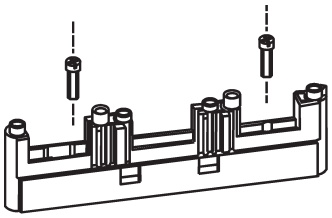
DRŽÁKY PŘÍPOJNICOVÝCH SYSTÉMŮ

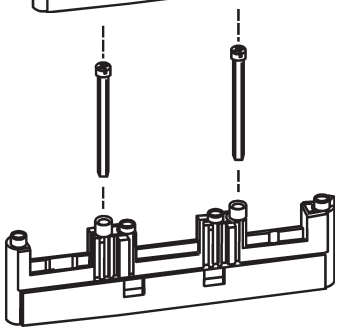
DRŽÁKY PŘÍPOJNICOVÝCH SYSTÉMŮ S ROZTEČÍ 60 mm

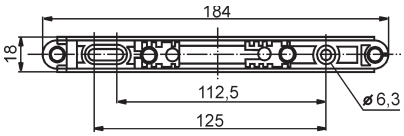
Rozměry

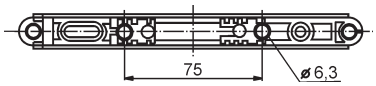
Způsoby upevnění SST-60/49-3 do rozváděče dvěma šrouby M6





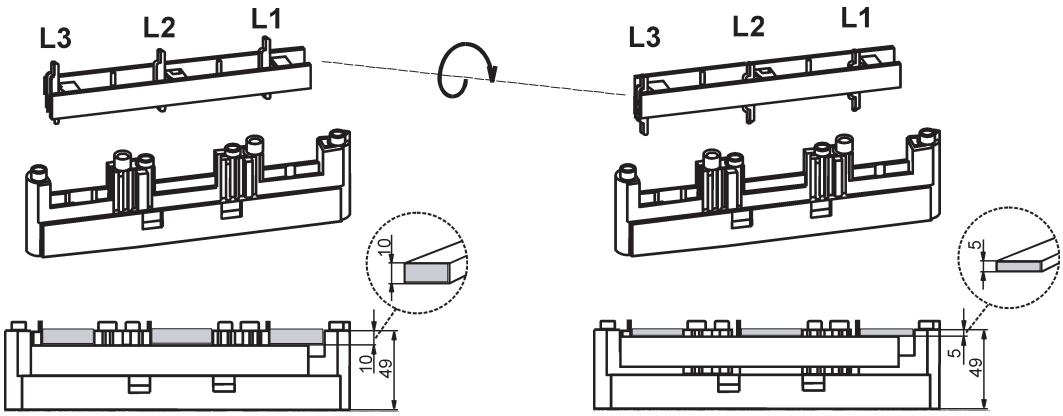




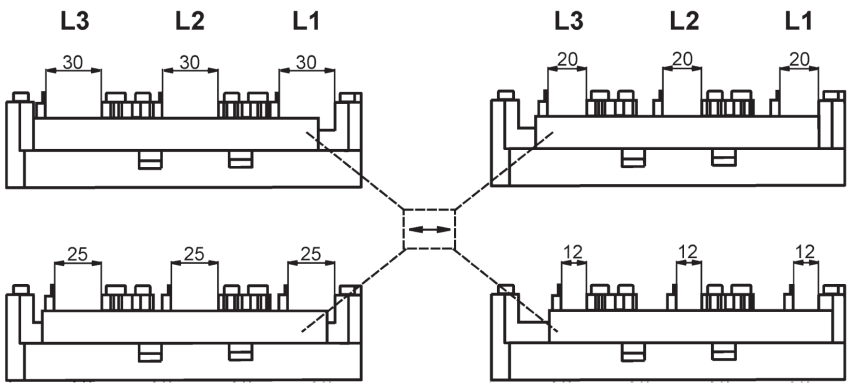


SST-60/49-3

Nastavení tloušťky přípojnic



Nastavení šířky přípojnic

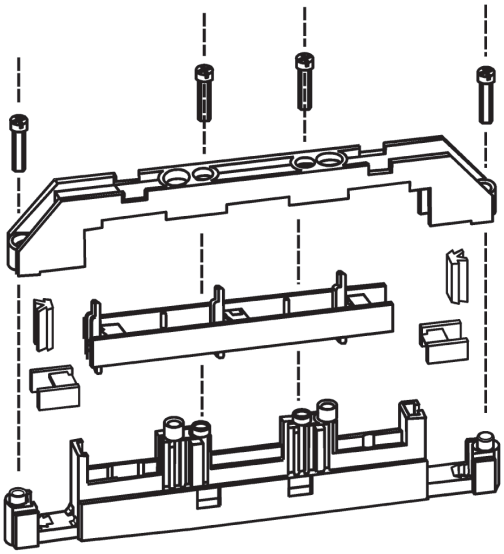


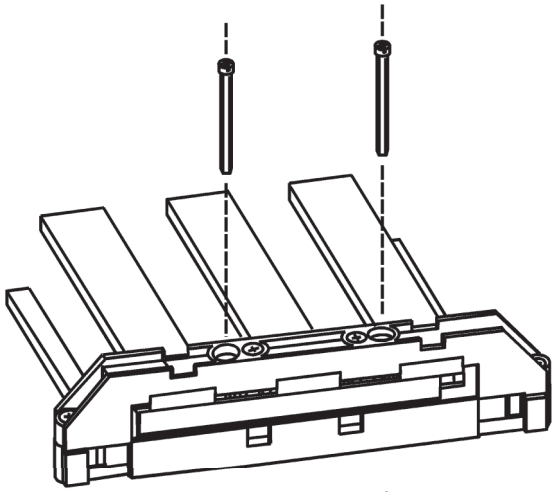
DRŽÁKY PŘÍPOJNICOVÝCH SYSTÉMŮ

DRŽÁKY PŘÍPOJNICOVÝCH SYSTÉMŮ S ROZTEČÍ 60 mm

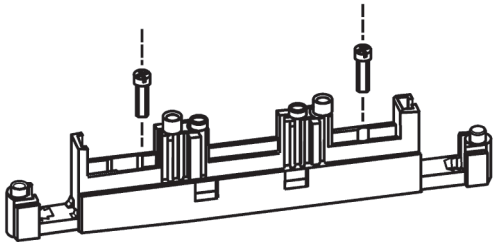
Rozměry

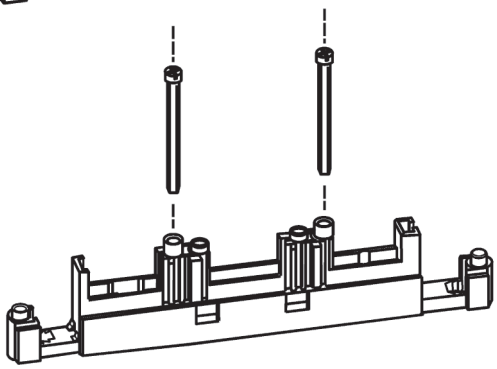
SST-60/49-5

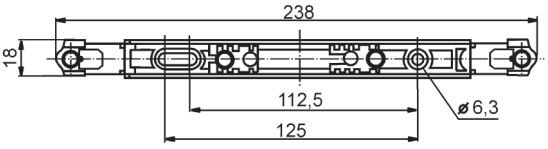


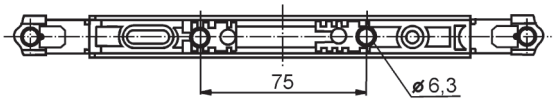


Způsoby upevnění SST-60/49-5 do rozváděče dvěma šrouby M6









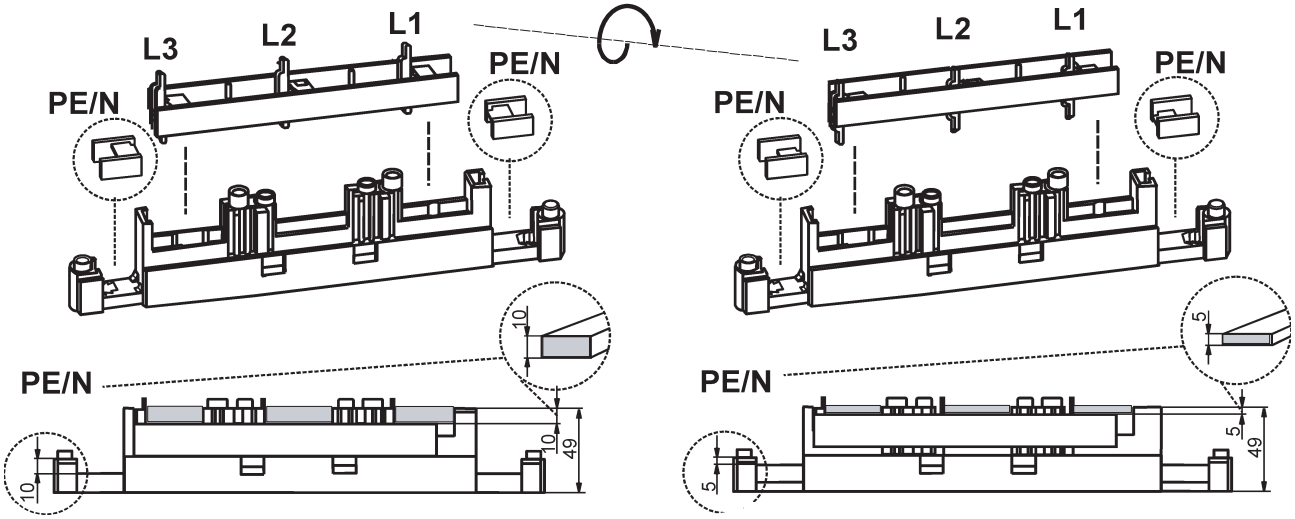
DRŽÁKY PŘÍPOJNICOVÝCH SYSTÉMŮ

DRŽÁKY PŘÍPOJNICOVÝCH SYSTÉMŮ S ROZTEČÍ 60 mm

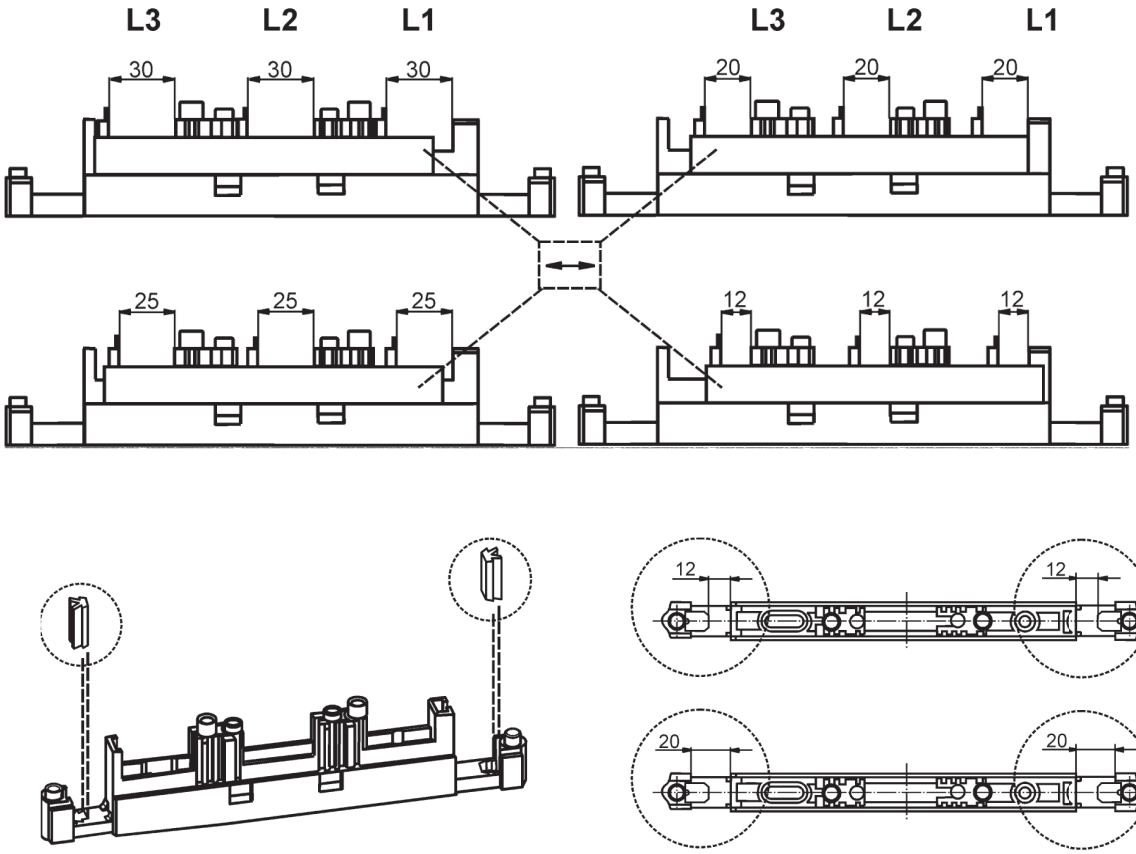
Rozměry

SST-40/69-5

Nastavení tloušťky přípojnic



Nastavení šířky přípojnic



KRYTY PŘÍPOJNICOVÝCH SYSTÉMŮ



KRYT PŘÍPOJNICOVÝCH SYSTÉMŮ SAP

- Kryt přípojnic SAP je univerzální pro všechny druhy plochých přípojnic používaných v nn rozvodech. Je vyroben z těžce zápalného, samozhášivého tvrzeného PVC ve žluté barvě.
- odpovídá předpisům BGU A3
- dodává se v délce 1,2 m
- rychlá a snadná montáž
- použití pouze v kombinaci s držáky přípojnicových
- systémů s roztečí 100 a 185 mm
- balení obsahuje:
  1 ks držáku

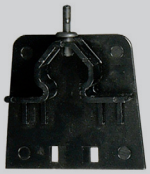
Typ	Kód výrobku	V délce [m]	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
SAP	00322	1,2	0,820	1

Příslušenství

- balení obsahuje:
  24 ks příchytek



Popis	Typ	Kód výrobku	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
Příchytky pro upevnění vyrobeny z materiálu polyphanyloxid (Noryl)	**C30/6**	00331	0,008	24
	C30/10	00332	0,008	24
	C40/10	00333	0,010	24
	C50/10	00334	0,010	24
	C50/12	00335	0,015	24
	C60/10	00336	0,020	24

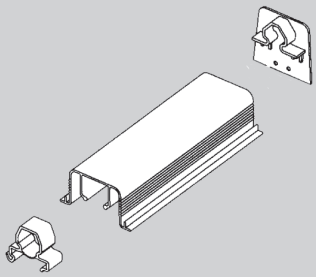


Popis	Typ	Kód výrobku	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
Boční kryty přípojnic vyrobeny ze samozhášivého polykarbonátu v černé barvě	**SEA**	07839	0,018	12

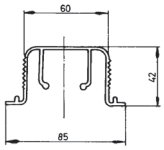
Parametry

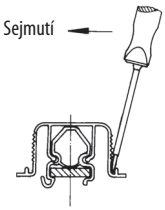
Příchytky pro upevnění

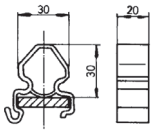
Typ	Rozměry přípojnic
C30/6	30x5 30x6
C30/10	30x10
C40/10	40x10
C50/10	50x10
C50/12	50x12
C60/10	60x10

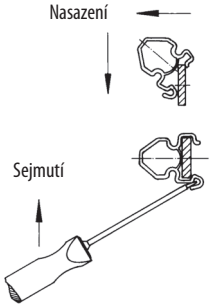


Rozměry









ZALISOVACÍ MATICE

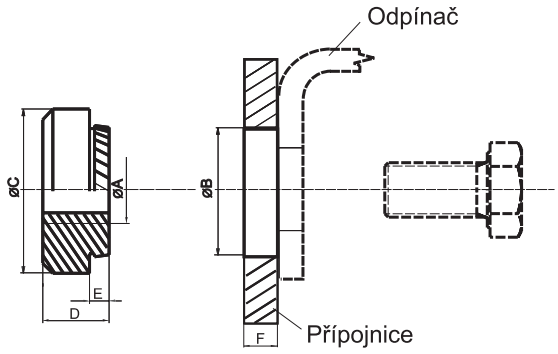


- Zalisovací matice typu ZM umožňují vytvoření závitu v přípojnicích. Jsou určeny pouze pro vytvoření mechanického spoje. Zalisování lze provést i ručním lisem.

Zalisovací matice

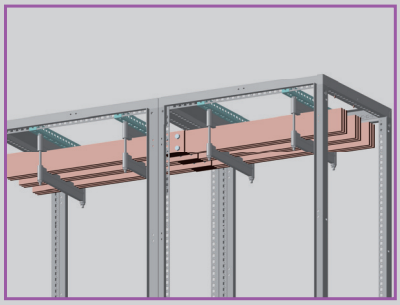
Typ	Kód výrobku	Závit	Hmotnost [kg]	Dotahovací moment (max.) Nm	Balení [ks]	Výška zalisování
ZM8	11870	M8	0,004	10	1/200	1,9
ZM8-V	35373	M8	0,005	10	1/200	3,9
ZM10	11233	M10	0,006	32	1/200	1,9
ZM10-V	35374	M10	0,080	32	1/200	3,9
ZM12-V	11234	M12	0,010	32	1/200	3,9

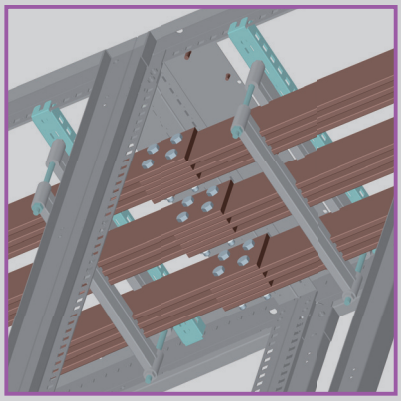
Rozměry

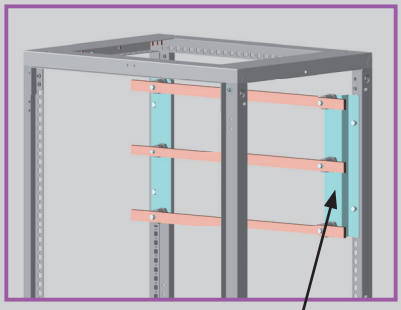


Typ	ØA	ØB	ØC	D	E	F min
ZM8	M8	$10^{0,1}$	14	6,5	1,9	2
ZM8-V	M8	$10^{0,1}$	14	10	3,9	4
ZM10	M10	$12,5^{0,1}$	16	6,5	1,9	4
ZM10-V	M10	$12,5^{0,1}$	16	10	3,9	4
ZM12-V	M12	$15^{0,1}$	18	10	3,9	4

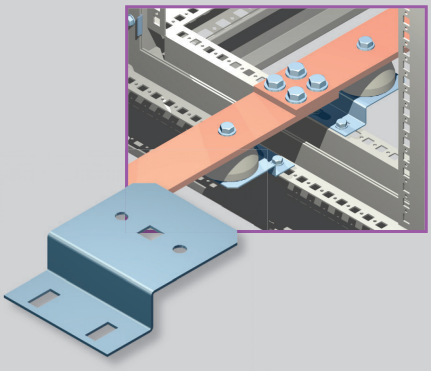
DRŽÁKY A IZOLÁTORY







PD-Q13-DIM3-185



LIŠTY PRO UPEVNĚNÍ DRŽÁKŮ DELTA

- pro skříně QA55, QA40
- pro držáky hlavních přípojnic DELTA
- pro jednoduchou montáž spojení hlavních přípojnic
- asymetrické děrování lišty pro snadné spojení hlavních přípojnic
- balení obsahuje:
  1ks lišty
  spojovací materiál

Pro skříň hloubky [mm]	Typ	Kód výrobku	Výška lišty [mm]	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [ks]
400	PD-Q13-45LBD04	37167	45	1,5	1
500	PD-Q13-45LBD05	37168	45	2,0	1
600	PD-Q13-45LBD06	37169	45	1,0	1
800	PD-Q13-45LBD08	37170	45	1,5	1
1000	PD-Q13-45LBD10	37171	45	2,0	1

DRŽÁK PODPĚRNÉHO IZOLÁTORU

- pro držák přípojnicového systému D100/185 nebo 3x(6x) podpěrný izolátor PD-QK-PW40...
- pro přípojnicový rozvod s roztečí přípojnic 185 nebo 100 mm
- balení obsahuje:
  1ks držáku

Typ	Kód výrobku	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-Q13-DIM3-185	37173	0,16	1

DRŽÁK PODPĚRNÉHO IZOLÁTORU

- společné pro skříně QA40, QA54, KB65
- je určen pro montáž podpěrného izolátoru PD-QK-PW40M8 pro montáž přípojnic PEN
- odsazení 25 mm
- ocelový plech tloušťky 2 mm
- povrchová úprava zinkováním
- montáž podpěrného izolátoru – otvor □ 12,5 mm
- montáž držáku do skeletu, 2 otvory 9x20 mm
- balení obsahuje:
  1 ks držáku

Typ	Kód výrobku	Odsazení [mm]	Hrubá hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-QK-DIVV3	37172	25	0,3	1

SLOVNÍK POJMŮ

Název	Značka	Výklad
Jmenovitý proud ČSN EN 60 439	I_n	Jmenovitý proud obvodu rozváděče je stanoven výrobcem, přičemž se berou v úvahu jmenovité hodnoty součástí elektrického zařízení v rozváděči, jejich uspořádání a použití. Tento proud musí být přenášen, aniž by oteplení jednotlivých částí rozváděče kontrolované podle 8.2.1 překročilo meze stanovené v 7.3
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud ČSN EN 60 439	I_{cwe}	Jmenovitý krátkodobý výdržný proud obvodu rozváděče je efektivní hodnota krátkodobého výdržného proudu přiřazená tomuto obvodu výrobcem, kterou tento obvod může vést bez poškození za zkušebních podmínek uvedených v 8.2.3. Pokud není výrobcem stanoveno jinak, je tato doba 1s.
Jmenovitý dynamický proud ČSN EN 60 439	I_{pk}	Jmenovitý dynamický proud obvodu rozváděče je hodnota vrcholového proudu přiřazená tomuto obvodu výrobcem, kterou může daný obvod uspokojivě vydržet za zkušebních podmínek stanovených v 8.2.3
„U“ lišta		„U“ lišta TH 35-7,5 dle ČSN EN 60715 dodávána v rozvodnicích. Dříve nazývaná DIN lišta šířky 35mm.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

OEZ®

CE

Ujištění o vystavených prohlášení o shodě na výrobky OEZ s.r.o.

uvedené v tomto katalogu podle zákona č.22/97 Sb. a návazných nařízení vlády

Číslo shody	Přístroj	Typ
327600 /0701	Oceloplastové rozvodnice (IP30)	RZA...
325500 /0701	Zapuštěné rozvodnice (IP30)	ERA...
325600 /0701	Zapuštěné rozvodnice (IP40)	ORO...
325700 /0701	Nástěnné rozvodnice (IP40)	COMBI...
325900 /0701	Nástěnné rozvodnice (IP55)	ECO...
328100 /0701	Nástěnné rozvodnice (IP55)	CT...
326000 /0701	Převlečné kryty	CX...
328301 /0703	Převlečné kryty	KJ...
417800 /0706	Řadové skříně QA	QA...
410700 /0706	Samostatné skříně KB	KB...
416601 /0703	Nástěnné skříně NP	NP65-...
131 800 /0702	Držák přípojnicového systému	D100/185

Místo vydání: **Letohrad**
Datum vydání: **18. 4. 2007**

OEZ®
OEZ s. r. o.
Šedivská 339, Letohrad 561 51
Česká republika
IČO: 49810146, DIČ: CZ49810146
1

Oprávněná osoba: **Ing. Jaroslav Toman**
Funkce: **generální ředitel**

OEZ s.r.o.

Šedivská 339
561 51 Letohrad
tel.: +420 465 672 111
fax: +420 465 672 151
e-mail: oez.cz@oez.com, www.oez.cz

DIČ: CZ49810146
IČO: 49810146
Firma zapsaná v obch. rejstříku KS
v Hradci Králové, oddíl C, vložka 4649

TECHNICKÁ PODPORA

Modulární přístroje MINIA
tel.: +420 465 672 190
e-mail: minia.cz@oez.com

Kompaktní jističe MODEION a vzduchové jističe ARION
tel.: +420 465 672 191
e-mail: modeion.cz@oez.com
e-mail: arion.cz@oez.com

Pojistkové systémy VARIUS
tel.: +420 465 672 192
e-mail: varius.cz@oez.com

Rozvodnice a rozváděčové skříně DISTRI
tel.: +420 465 672 197
e-mail: distri.cz@oez.com

Modernizace rozváděčů - retrofity
tel.: +420 465 672 193
e-mail: retrofity.cz@oez.com

Teorie jištění, spolupráce přístrojů, program SICHR
tel.: +420 465 672 194
e-mail: sichr.cz@oez.com

CAD/CAE podpora
tel.: +420 465 672 196
e-mail: cad.cz@oez.com

Propagace, katalogová dokumentace
tel.: +420 465 672 195
e-mail: dokumentace.cz@oez.com

SERVISNÍ SLUŽBY

Servis
tel.: +420 465 672 313
e-mail: servis.cz@oez.com
Nepřetržitá pohotovostní služba
mobil: +420 602 432 786

Podpora před uvedením složitých zařízení do provozu, pravidelná preventivní údržba
tel.: +420 465 672 369
e-mail: servisni.sluzby.cz@oez.com

Realizace retrofitů AR, ARV
tel.: +420 465 672 193
e-mail: retrofity.cz@oez.com

OBCHOD

Prodej
tel.: +420 465 672 323
e-mail: prodej.cz@oez.com

Příjem objednávek
tel.: +420 465 672 334
e-mail: objednavky.cz@oez.com

Expedice
tel.: +420 465 672 345
e-mail: expedice.cz@oez.com

OEZ SLOVAKIA, spol. s r.o.

Rybničná 36c
831 07 Bratislava
tel.: +421 2 49 21 25 11
fax: +421 2 44 87 27 70
e-mail: info@oez.sk, www.oez.sk

IČ DPH: SK2020338738
IČO: 314 05 614
Obchodný register Okresného súdu
Bratislava I
oddiel: Sro, vložka číslo: 9850/B

TECHNICKÁ PODPORA

tel.: +421 2 49 21 25 55
e-mail: technicka.podpora@oez.sk

SERVISNÉ SLUŽBY

Servis
tel.: +421 2 49 21 25 09
Nepretržitá pohotovostná služba
(platí iba pre servis)
mobil: +421 905 908 658
e-mail: servis@oez.sk

OBCHOD

Predaj, reklamácie, expedícia
tel.: +421 2 49 21 25 13
+421 2 49 21 25 15
+421 2 49 21 25 16
e-mail: predaj@oez.sk

OEZ®

WWW.OEZ.COM

Změny vyhrazeny