

NH-pojistkové systémy

MULTIBLOC® NH-pojistkové odpínače

MULTIBLOC® velikost 000 100A 690VAC	str. 35 až 40
MULTIBLOC® velikost 00 160A 690VAC	str. 41 až 58
MULTIBLOC® velikost 1 250A 690VAC	str. 59 až 75
MULTIBLOC® velikost 2 400A 690VAC	str. 76 až 90
MULTIBLOC® velikost 3 630A 690VAC	str. 91 až 93
MULTIBLOC® velikost 4a 1250A	str. 94 až 95
MULTIBLOC® velikost 4a 1600A	str. 96 až 97



MULTIBLOC® velikost 000

MULTIBLOC® 000.ST8

NH-pojistkový odpínač, velikost 000, 100A, 690VAC, provedení: připojení spodní



odpovídá ČSN EN 60 947-3.

pro NH-pojistkové vložky velikost 000, odpovídá ČSN EN 60 269-2, VDE 0636-2.

- stupeň krytí IP 20
- velké průzory s testovacími otvory
- šířka odpínače 89mm, montážní hloubka 40mm
- připojení vodičů: svorka 1,5 - 50mm²
- propojení více odpínačů propojovacími lištami
- signalizace stavu odpínače - volitelné



C00ST601

MULTIBLOC® 000.ST8 velikost 000 100A, 690VAC připojení spodní, 3 - pólový

kat. číslo	ref. číslo	póly	připojení vodičů	váha kg ¹	balení
C00ST601	J1002118A	3	6 svorek 1,5–50mm ²	0.46	1 ks

NH-pojistkový odpínač, velikost 000, 100A, 690VAC, provedení: montáž na sběrnice

odpovídá ČSN EN 60 947-3.

pro NH-pojistkové vložky velikost 000, odpovídá ČSN EN 60 269-2, VDE 0636-2.

- stupeň krytí IP 20
- uzamykací a plombovací zařízení
- šířka odpínače 54 mm
- připojení vodičů: svorka 2,5 - 50mm²
- pro přímou montáž na 60 mm systém sběrnic
- univerzální použití na sběrnice tl. 5 - 10mm a šířce 12–30mm
- signalizace polohy krytu
- kryt přívodních kabelů - volitelné



1.002.571

MULTIBLOC® 000.RST8 velikost 000 100A, 690VAC monáž na sběrníkové systémy, 3 - pólový

kat. číslo	ref. číslo	počet pólů	připojovací svorky	váha kg ¹	balení
1.002.571	L1002166A	3	3 svorky 2,5-50mm ² , připojení spodní	0.60	1 ks
1.002.572	L1023050A	3	3 svorky 2,5-50mm ² , připojení vrchní	0.62	1 ks

MULTIBLOC® 000.ST8 / 000.RST8

NH-pojistkový odpínač, velikost 000, 100A,
provedení: připojení spodní / montáž na sběrnice

Technické údaje, odpovídá ČSN EN 60947

	000.ST8 3 - pólový	000.RST8 3 - pólový
způsob montáže	připojení spodní	montáž na sběrnice
velikost	000	000
počet pólů	3	3
tepelný proud s pojistkovou vložkou I_n	100A	100A
max. ztráty pojistkové vložky P_n	7,5W	7,5W
max. ztráty zkratových propojek P_n	1,2W	-
kategorie užití dle ČSN EN 60947-3 $U_e = AC 400 V; I_e = 100 A$ $U_e = AC 690 V; I_e = 100 A$ $U_e = DC 440 V; I_e = 100 A$	AC 22 B AC 21 B -	- AC 22 B DC 21 B
jmenovité pracovní napětí U_e	690V	690V
jmenovité izolační napětí U_i	690V	1000V
jmenovité impulzní výdržné napětí U_{imp}	6kV	6kV
jmenovitý kmitočet	50 ... 60Hz	50 ... 60Hz
stupeň krytí	IP20	IP20
stupeň znečištění	3	3
provozní podmínky	trvalý provoz	trvalý provoz
jmenovitý podmíněný zkratový proud s pojistkovými vložkami $U_e = AC 400 V; I_e = 100A$ $U_e = AC 690 V; I_e = 100A$	80kA -	80kA 80kA
ztráty při I_n bez pojistkových vložek	9W	-
připojení kabelů		
standardní připojení	svorka 1-5-50mm ²	svorka 2-5-50mm ²
montáž na sběrnice		
sběrnice systém	-	60mm
šířka sběrnice (sběrnice systém = 60mm)	-	12 ... 30mm
tloušťka sběrnice (sběrnice systém = 60mm)	-	5 ... 10mm

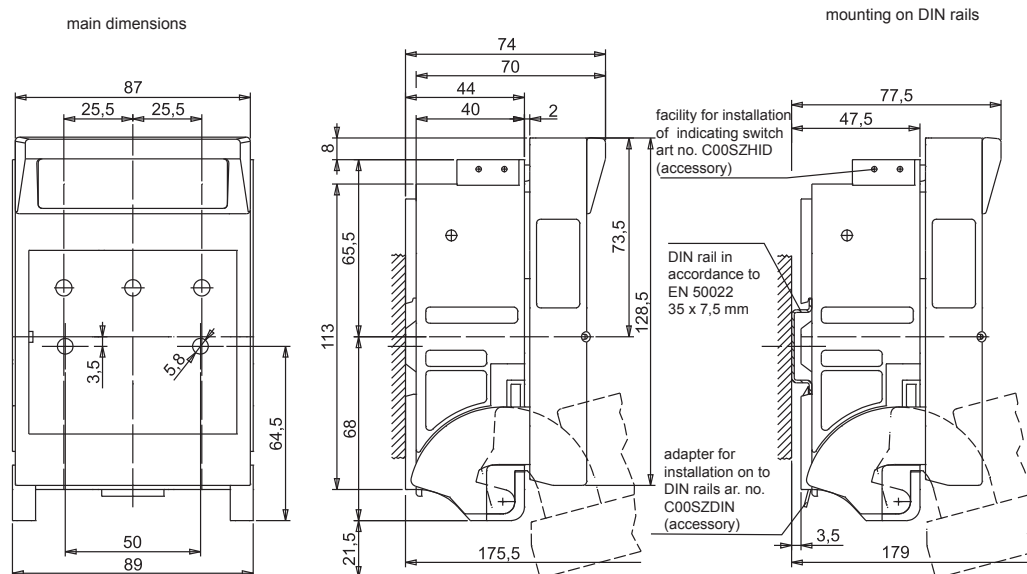
MULTIBLOC® velikost 000

MULTIBLOC® 000.ST8

MULTIBLOC® 000.ST8 NH-pojistkový odpínač 3 - pólový
provedení: připojení spodní

rozměry (mm)
M01095

main dimensions and rail mounting

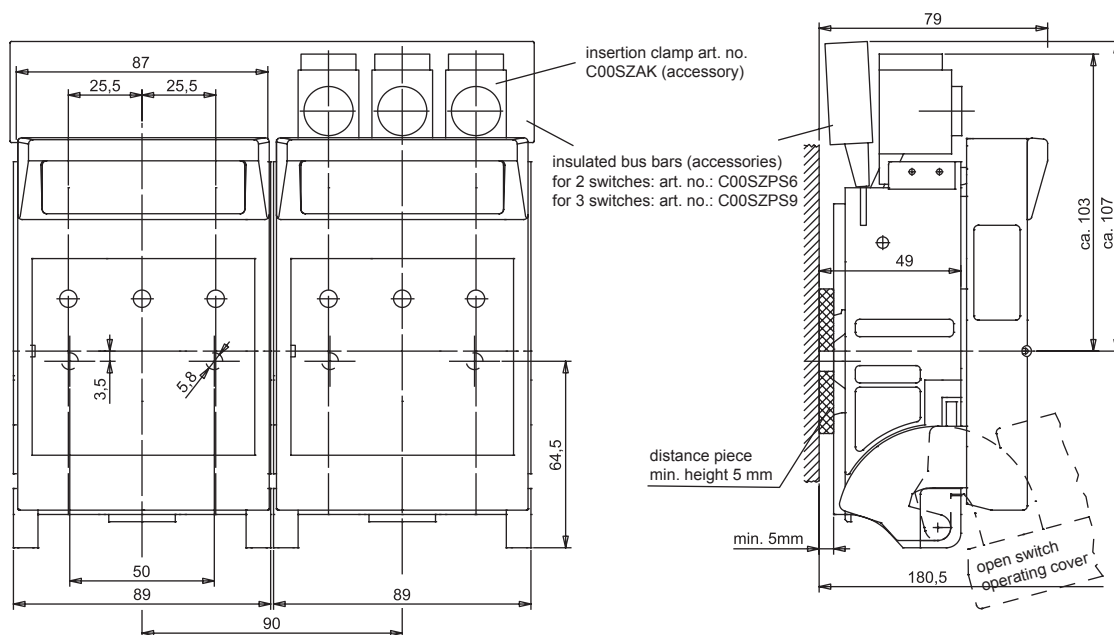


MULTIBLOC® 000.ST8

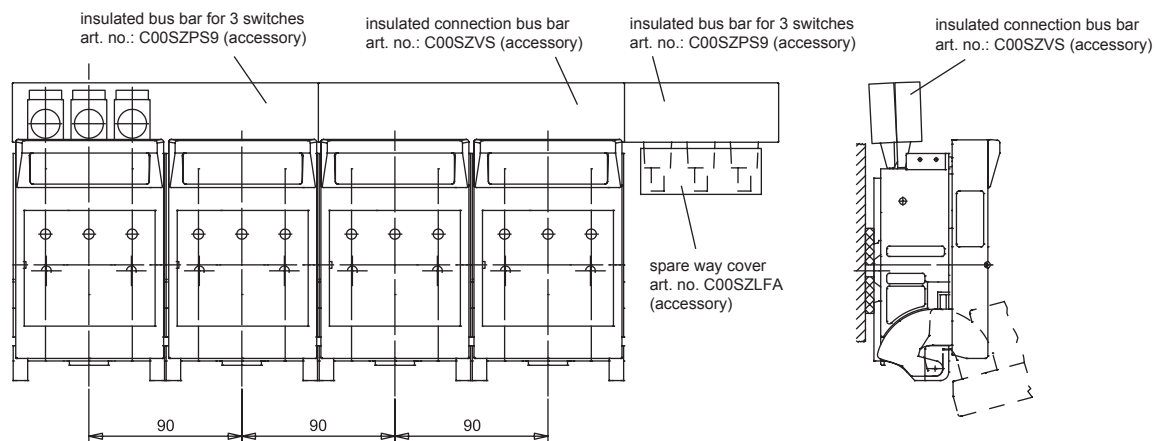
MULTIBLOC® 000.ST8 NH-pojistkový odpínač 3 - pólový

rozměry (mm)
M01096

bottom fitting and accessories



installation of 000.ST8 with bus bar connection

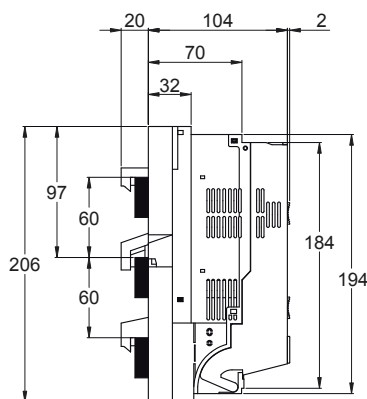
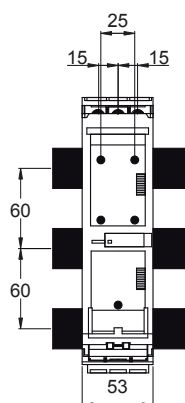


MULTIBLOC® velikost 000

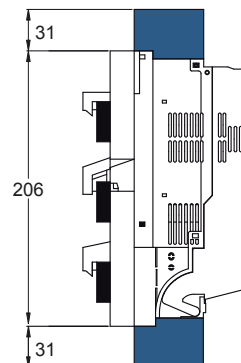
MULTIBLOC® 000.RST8

MULTIBLOC® 000.RST8 NH-pojistkový odpínač 3 - pólový, provedení: montáž na sběrnice

rozměry
M02047



cover for cable terminal connection
Art. Nr. 1.002.644
(accessory)



MULTIBLOC® velikost 000

NH-pojistkový odpínač, velikost 000, 100A



1.002.644



C00SZAB



C00SZDIN



C00SZHID



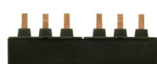
1.002.643



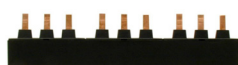
C00SZ3K



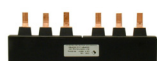
C00SZAK



C00SZPS6



C00SZPS9



C00SZVS



C00SZLFA

příslušenství

kryt kabelových vývodů

MULTIBLOC® 000.RST8

kat. číslo	ref. číslo	provedení	váha kg ¹	balení
1.002.644	N1022983B	kryt kabelových vývodů, 1 sada = 2 ks	0.07	1 sada

krycí rámeček

MULTIBLOC® 000.ST8

kat. číslo	ref. číslo	provedení	váha kg ¹	balení
C00SZAB	Q1002170A	krycí rámeček 180 x 110 pro 1 odpínač	0.03	1 ks

Příslušenství pro montáž

MULTIBLOC® 000.ST8

kat. číslo	ref. číslo	provedení	váha kg ¹	balení
C00SZDIN	Z1022970A	adaptér pro montáž na DIN-lišty odpovídá EN 50 022, 35x7,5mm a 35x15mm pro 000 ST8 3 - pólový	0.01	1 ks

Signalizace

MULTIBLOC® 000.ST8 / 000.RST8

kat. číslo	ref. číslo	provedení	váha kg ¹	balení
C00SZHID	R1022986A	signalizace polohy krytu mikrospínač, 1 I/O kontakt 5A, 250V pro MULTIBLOC® 000.ST8 1 sada = 3 ks	0.006	1 ks
1.002.643	T1022988A	signalizace polohy krytu mikrospínač 1 I/O kontakt 5A, 250V pro MULTIBLOC® 000.RST8 1 sada = 3 ks	0.01	1 ks

Možnosti připojení kabelů

MULTIBLOC® 000.ST8

kat. číslo	ref. číslo	provedení	váha kg ¹	balení
C00SZ3K	M1022959A	trojitá svorka / pól 2.5 až 16mm ²	0.06	1 ks
C00SZAK	B1022972A	svorka 25-95mm ² re, 16-70mm ² rm	0.09	1 ks

propojovací lišty

MULTIBLOC® 000.ST8

kat. číslo	ref. číslo	provedení	váha kg ¹	balení
C00SZPS6	D1022974A	propojovací lišta pro 2 MULTIBLOC® 000.ST8	0.26	5 ks
C00SZPS9	F1022976A	propojovací lišta pro 3 MULTIBLOC® 000.ST8	0.43	5 ks
C00SZPS12	G1022977A	propojovací lišta pro 4 MULTIBLOC® 000.ST8	0.60	1 ks
C00SZVS	J1022979A	propojovací lišta pro spojení dvou propojovacích lišt	0.26	5 ks
C00SZLFA	Q1022985A	kryt pro připojovací lištu	0.01	5 ks

1) váha kg / ks nebo sadu v balení

MULTIBLOC® velikost 00

MULTIBLOC® 00.ST8

NH-pojistkový odpínač, velikost 00, 160A, 690VAC

odpovídá ČSN EN 60 947-3.

pro NH-pojistkové vložky velikost 000/00, odpovídá ČSN EN 60 269-2, VDE 0636-2.

- stupeň krytí IP 20
- revizní poloha odpínače s vloženými pojistkovými vložkami
- modulární systém krytů - kryt pro připojení kabelů možné rozšířit - volitelné
- možnosti připojení kabelů: šroub, třmenová svorka, Al-Cu svorka, rozšíření o V-přípojnice - volitelné
- uzamykací a plombovací zařízení - volitelné
- signalizace polohy krytu - volitelné



1.000.053 1.001.817

MULTIBLOC® 00.ST8 velikost 00 160A, 690VAC připojení spodní, 1 - pólový

kat. číslo	ref. číslo	počet pólů	připojení kabelů	provedení	váha kg ¹	balení
1.000.053	F229292A	1	2 připojovací šrouby M8	-	0.32	1 ks
1.000.054	E1022998A	1	2 třmenové svorky Cu 4–70mm ²	-	0.32	1 ks
1.000.114	F1022999A	1	2 Al/Cu svorky 1,5–70mm ² re, 95mm ² se	-	0.35	1 ks
1.001.817	G1023000A	1	2 připojovací šrouby M8	pro přímou montáž na sběrnice šroub M8	0.29	1 ks



1.000.139

MULTIBLOC® 00.ST8 velikost 00 160A, 690VAC připojení spodní, 2 - pólový

kat. číslo	ref. číslo	počet pólů	připojení kabelů	váha kg ¹	balení
1.000.139	G229293A	2	3 připojovací šrouby M8	0.62	1 ks
1.000.140	H1023001A	2	4 třmenové svorky Cu 4–70mm ²	0.62	1 ks



1.000.141

MULTIBLOC® 00.ST8 velikost 00 160A, 690VAC připojení spodní, 4 - pólový

kat. číslo	ref. číslo	počet pólů	připojení kabelů	provedení	váha kg ¹	balení
1.000.141	J1023002A	4	8 M8 připojovací šrouby	4. pól na pravé straně	1.04	1 ks
1.000.142	K1023003A	4	8 třmenové svorky Cu 4–70mm ²	4. pól na pravé straně	1.04	1 ks
1.001.575	L1023004A	4	8 M8 připojovací šrouby	4. pól na levé straně	1.04	1 ks
1.002.377	T1002127A	4	8 M8 připojovací šrouby	včetně zkratové propojky ve 4. pólu	1.80	1 ks
1.003.141	N1023006A	4	8 třmenové svorky Cu 4–70mm ²	včetně zkratové propojky ve 4. pólu	1.80	1 ks



1.002.377

1) váha kg / ks nebo sadu v balení

MULTIBLOC® 00.ST9

NH-pojistkový odpínač, velikost 00, 160A, 690VAC

odpovídá ČSN EN 60 947-3.

pro NH-pojistkové vložky velikost 000/00 odpovídá ČSN EN 60 269-2, VDE

- stupeň krytí IP 30
- uzamykací a plombovací zařízení integrováno v krytu
- montážní šířka 81mm
- kontrola napětí pomocí otvorů v pohyblivých průzorech přímo na NH pojistce
- revizní poloha odpínače s vloženými pojistkovými vložkami
- modulární systém krytů - kryt pro připojení kabelů možné rozšířit dle potřeby
- možnosti připojení kabelů: šroub, třmenová svorka, Al-Cu svorka, svorka, rozšíření o V-připojnice - volitelné
- elektronická nebo elektromechanická signalizace stavu pojistek - volitelné
- signalizace polohy krytu - volitelné
- montáž na DIN lišty, odpovídá EN 60 715 - volitelné

MULTIBLOC® 00.ST9

velikost 00

160A, 690VAC

3 - pólový

kat. číslo	ref. číslo	počet pólů	připojení kabelů	provedení	váha (kg) ¹⁾	balení
2.030.000	P1023007A	3	6 připojovacích šroubů M8	-	0.75	1 ks
2.031.000	E1023044A	3	6 třmenových svorek Cu 4-70mm²	-	0.75	1 ks
2.032.000	G1023046A	3	6 Al/Cu svorky 1,5-70mm² re, 95mm² se	-	0.85	1 ks
2.033.000	H1023047A	3	3 svorky Cu 2,5-70mm² součást přístroje	-	0.70	1 ks
2.034.000	J1023048A	3	3 připojovací šrouby M8, 3 třmenové svorky Cu 4-70mm²	-	0.75	1 ks
2.035.000	K1023049A	3	3 připojovací šrouby M8 3 Al/Cu svorky 1,5-70mm² re, 95mm² se	-	0.75	1 ks
2.030.300	D1023043A	3	6 připojovacích šroubů M8	pevný kryt průzoru	0.75	1 ks
2.031.300	F1023045A	3	6 třmenových svorek Cu 4-70mm²	pevný kryt průzoru	0.75	1 ks
2.030.100	V1023012A	3	6 připojovacích šroubů M8	včetně signalizačního zařízení ESÜ	0.86	1 ks
2.030.200	C1023042A	3	6 připojovacích šroubů M8	s elektromechanickým signal. zařízením MZS (galvanicky odděleno)	1.39	1 ks



2.030.000



2.030.300



2.030.100



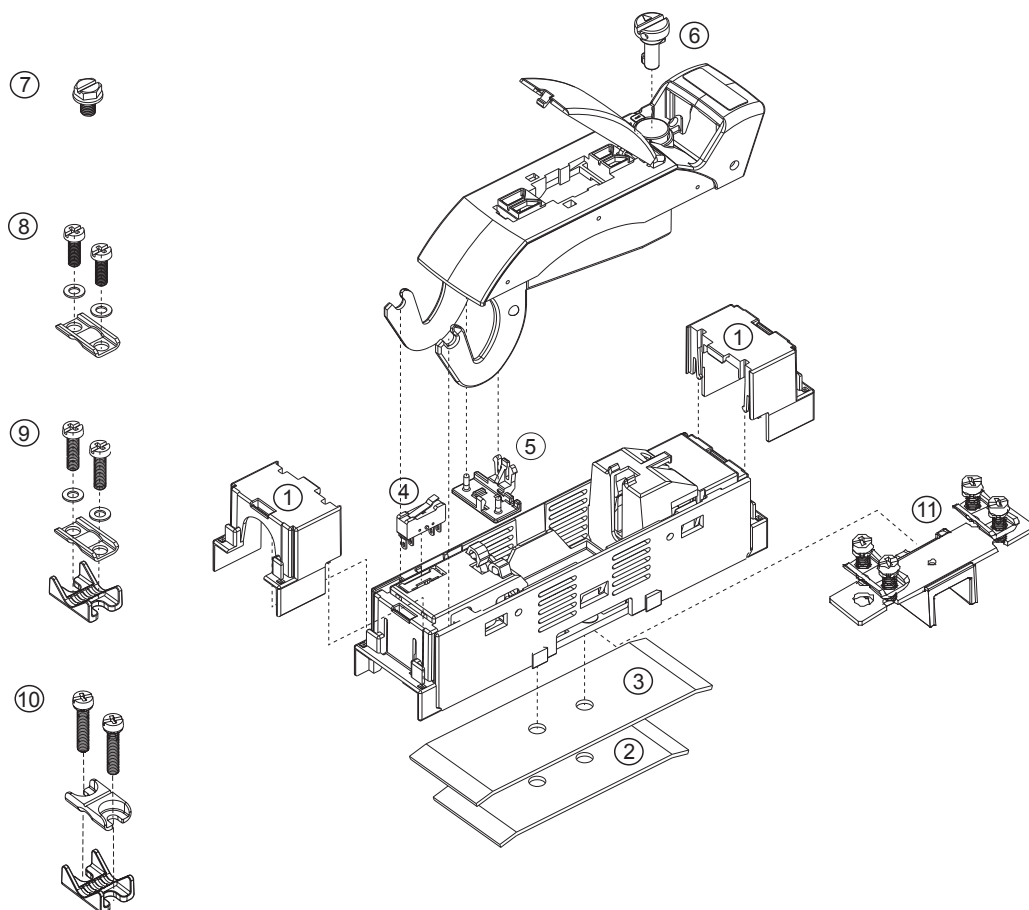
2.030.200

MULTIBLOC® velikost 00

MULTIBLOC® 00.ST8

MULTIBLOC® 00.ST8 NH-pojistkový odpínač 1 - pólový

E 1.000.622



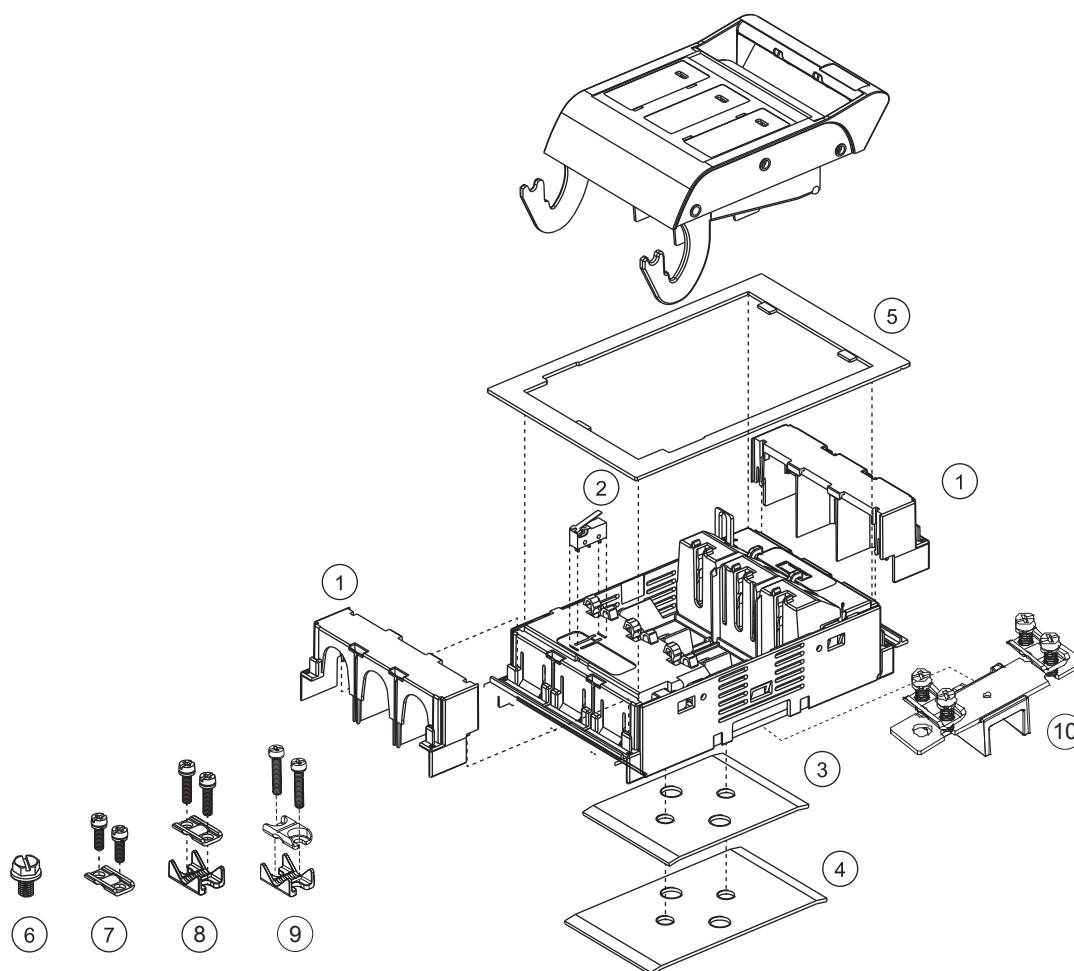
č.	kat. číslo	popis
1	1.000.149	kryt pro kabelové připojení, 1 - pólový
2	1.000.151	sada pro montáž na DIN lištu 125mm
3	1.000.152	sada pro montáž na DIN lištu 150mm
4	MZ00HD	signalizace polohy krytu
5	1.000.150	uzavírací zařízení, 1 sada=3 ks
6	1.000.155	plombování krytu, montážní sada
7	00SZS	M8 připojovací šroub šroub, 1 sada= 3 ks
8	00SZESK	třímenová svorka 4 - 70mm², sada = 3 ks
9	00SZA70	Al/Cu svorka 1-5 - 70mm², sada = 3 ks
10	1.001.857	Al/Cu svorka 1-5 - 95mm², sada = 3 ks
11	00SZNS	nulová propojka s třímenovou svorkou

změny vyhrazeny

MULTIBLOC® 00.ST9

MULTIBLOC® 00.ST9 NH-pojistkový odpínač 3 - pólový

E 1.002.784



č.	kat. číslo	popis
1	1.000.148	kryt pro kabelové připojení, 3 - pólový
2	1.000.852	signalizace polohy krytu
3	1.000.153	sada pro montáž na DIN lištu 125mm
4	1.000.154	sada pro montáž na DIN lištu 150mm
5	1.000.126	krycí rámeček pro jeden odpínač
6	00SZS	M8 připojovací šroub šroub, 1 sada = 3 ks
7	00SZESK	třmenová svorka 4 - 70mm², sada = 3 ks
8	00SZA70	Al/Cu svorka 1-5 - 70mm², sada = 3 ks
9	1.001.857	Al/Cu svorka 1-5 - 95mm², sada = 3 ks
10	00SZNS	nulová propojka s třmenovou svorkou

změny vyhrazeny

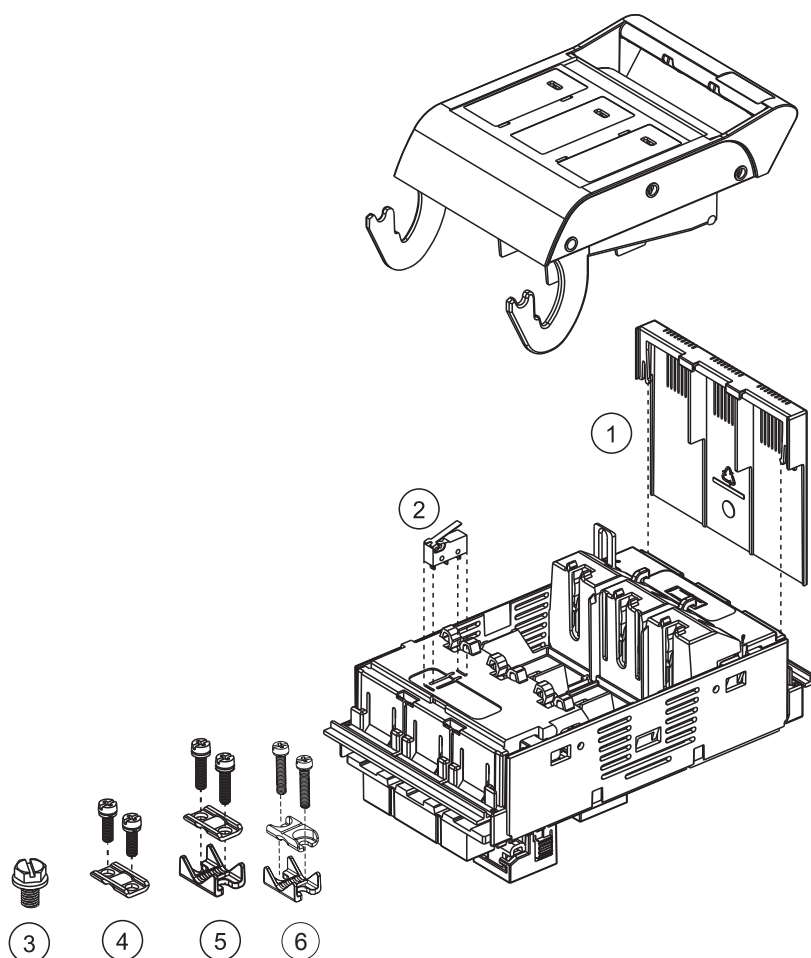
MULTIBLOC® NH-pojistkové odpínače

MULTIBLOC® velikost 00

MULTIBLOC® 00.RST9

MULTIBLOC® 00.RST9 NH-pojistkový odpínač, 3 - pólový
provedení: montáž na sběrnice

E 1.002.785



č.	kat. číslo	popis
1	1.003.325	kryt sběrnice
2	1.000.852	signalizace polohy krytu
3	00SZS	M8 připojovací šroub šroub, 1 sada = 3 ks
4	00SZESK	třmenová svorka 4 - 70mm², sada = 3 ks
5	00SZA70	Al/Cu svorka 1·5 - 70mm², sada = 3 ks
6	1.001.857	Al/Cu svorka 1·5 - 95mm², sada = 3 ks

změny vyhrazeny

MULTIBLOC® 00.ST8

NH-pojistkový odpínač, velikost 00, 160A, 690VAC,
provedení: připojení spodní

Technické údaje, odpovídá ČSN EN 60947

	00.ST8 1 - pólový	00.ST8 2 - pólový	00.ST8 4 - pólový
způsob montáže	připojení spodní	připojení spodní	připojení spodní
velikost	00	00	00
počet pólů	1	2	4
tepelný proud s pojistkovou vložkou I_{th}	160A	160A	160A
max. ztráty pojistkové vložky P_n	12W	12W	12W
tepelný proud se zkratovými propojkami I_{th}	200A	200A	200A
max. ztráty zkratových propojek P_n	1,2W	1,2W	1,2W
kategorie užití dle ČSN EN 60947-3 $U_e = AC 400 V; I_e = 160 A$ $U_e = AC 500 V; I_e = 160 A$ $U_e = AC 690 V; I_e = 125 A$ $U_e = DC 220 V; I_e = 160 A$	AC 23 B AC 22 B AC 21 B DC 22 B	AC 23 B AC 22 B AC 21 B -	AC 23 B AC 22 B AC 21 B -
jmenovité pracovní napětí U_e	690V	690V	690V
jmenovité izolační napětí U_i	1000V	1000V	1000V
jmenovité impulzní výdržné napětí U_{imp}	8kV	8kV	8kV
jmenovitý kmitočet	50 ... 60Hz	50 ... 60Hz	50 ... 60Hz
stupeň krytí	IP20	IP20	IP20
stupeň znečištění	3	3	3
provozní podmínky	trvalý provoz	trvalý provoz	trvalý provoz
jmenovitý podmíněný zkratový proud se zkratovými propojkami I_{cn}	6,2kAsw	6,2 kAsw	6,2kAsw
jmenovitý podmíněný zkratový proud s pojistkovými vložkami $U_e = AC 400 V; I_e = 160 A$ $U_e = AC 500 V; I_e = 160 A$ $U_e = AC 690 V; I_e = 125 A$	80kA 80kA 50kA	80kA 80kA 50kA	80kA 80kA 50kA
jmenovitý krátkodobý výdržný proud se zkratovými propojkami I_{cw}	4kA / 1 s	4kA / 1 s	4kA / 1 s
ztráty při I_{th} bez pojistkových vložek	2,3W	4,6W	10,3W
ztráty při I_{th} bez zkratových propojek	3,3W	6,6W	13,3W
připojení kabelů			
standardní připojení	M8	M8	M8
pro kabelová oka Cu max.	2x70mm²	2x70mm²	2x70mm²
pro kabelová oka Al max.	2x70mm²	2x70mm²	2x70mm²
pro Cu sběrnice max. průřezu	20x5mm	20x5mm	20x5mm

MULTIBLOC® velikost 00

MULTIBLOC® 00.ST9 / 00.RST9

NH-pojistkový odpínač, velikost 00, 160A, 690VAC,
provedení: připojení spodní / montáž na sběrnice

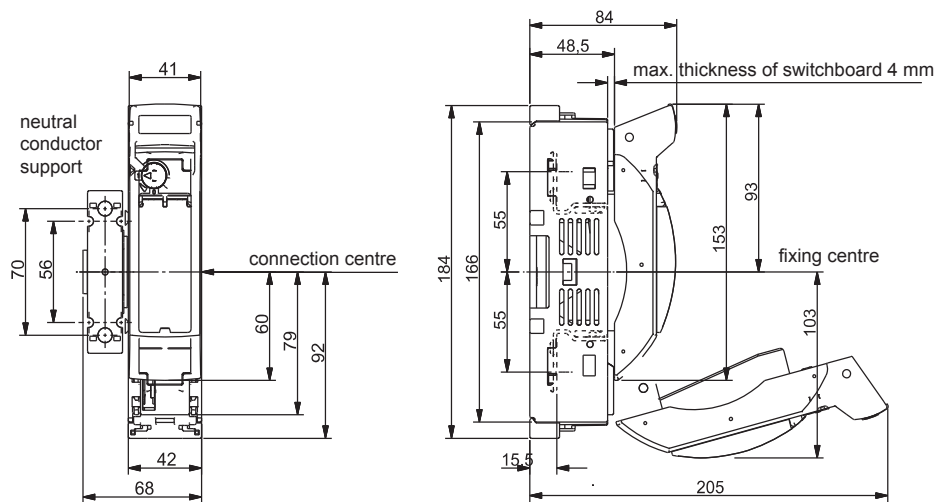
Technické údaje, odpovídá ČSN EN 60947

	00.ST9 3 - pólový	00.RST9 3 - pólový
způsob montáže	připojení spodní	montáž na sběrnice
velikost	00	00
počet pólů	3	3
tepelný proud s pojistkovou vložkou I_{th}	160A	160A
max. ztráty pojistkové vložky P_n	12W	12W
tepelný proud se zkratovými propojkami I_{th}	200A	200A
max. ztráty zkratových propojek P_n	1,2W	1,2W
kategorie užití dle ČSN EN 60947-3 $U_o = AC 400V; I_o = 160A$ $U_o = AC 500V; I_o = 160A$ $U_o = AC 690V; I_o = 125A$ $U_o = DC 220V; I_o = 160A$ $U_o = DC 440V; I_o = 100A$	AC 23 B AC 22 B AC 21 B DC 22 B DC 21 B	AC 23 B AC 22 B AC 21 B DC 22 B DC 21 B
jmenovité pracovní napětí U_o	690V	690V
jmenovité izolační napětí U_i	1000V	1000V
jmenovité impulzní výdržné napětí U_{imp}	8kV	8kV
jmenovitý kmitočet	50 ... 60Hz	50 ... 60Hz
stupeň krytí	IP30	IP30
stupeň znečištění	3	3
provozní podmínky	trvalý provoz	trvalý provoz
jmenovitý podmíněný zkratový proud se zkratovými propojkami I_{cm}	6.2kAsw	6.2kAsw
jmenovitý podmíněný zkratový proud s pojistkovými vložkami $U_o = AC 400V; I_o = 160A$ $U_o = AC 500V; I_o = 160A$ $U_o = AC 690V; I_o = 125A$	80kA 80kA 80kA	80kA 80kA 80kA
jmenovitý krátkodobý výdržný proud se zkratovými propojkami I_{cw}	4kA / 1 s	4kA / 1 s
ztráty při I_{th} bez pojistkových vložek	7W	10W
ztráty při I_{th} bez zkratových propojek	10W	16W
připojení kabelů		
standardní šrouby	M8	M8
pro kabelová oka Cu max.	2x70mm ²	2x70mm ²
pro kabelová oka Al max.	2x70mm ²	2x70mm ²
pro Cu sběrnice max. průřezu	20x5mm	20x5mm
montáž na sběrnice systém		
sběrnice systém	-	40mm 60mm
šířka sběrnice (sběrnice systém = 40mm)	-	12mm
tloušťka sběrnice (sběrnice systém = 40mm)	-	5 ... 10mm
šířka sběrnice (sběrnice systém = 60mm)	-	12 ... 30mm
tloušťka sběrnice (sběrnice systém = 60mm)	-	5 ... 10mm

MULTIBLOC® 00.ST8

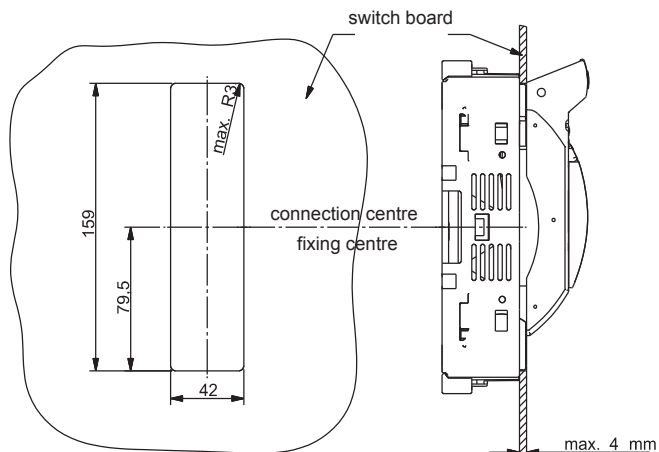
MULTIBLOC® 00.ST8 NH-pojistkový odpínač 1 - pólový

rozměry (mm)
M 01115

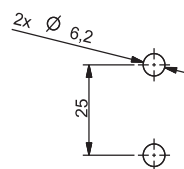


The neutral conductor art. no. 00SZNS (accessory) can be fixed on right side, left side or both sides of switch.

dimensions of switch board cut out
for bottom fixing without cover shield



dimensions for bottom fitting

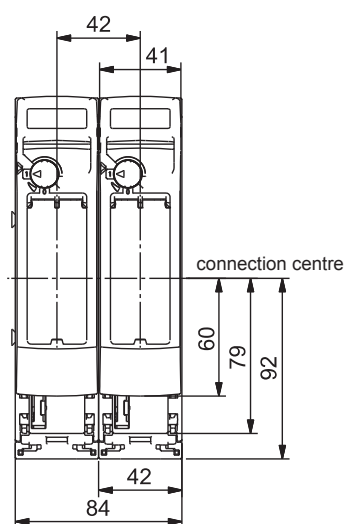


MULTIBLOC® velikost 00

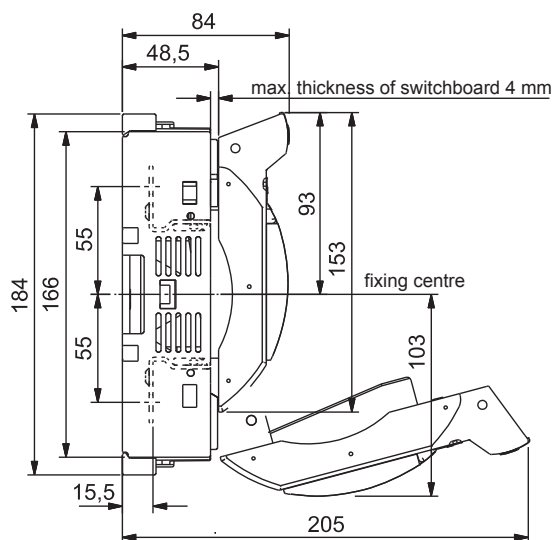
MULTIBLOC® 00.ST8

MULTIBLOC® 00.ST8 NH-pojistkový odpínač 2 - pólový

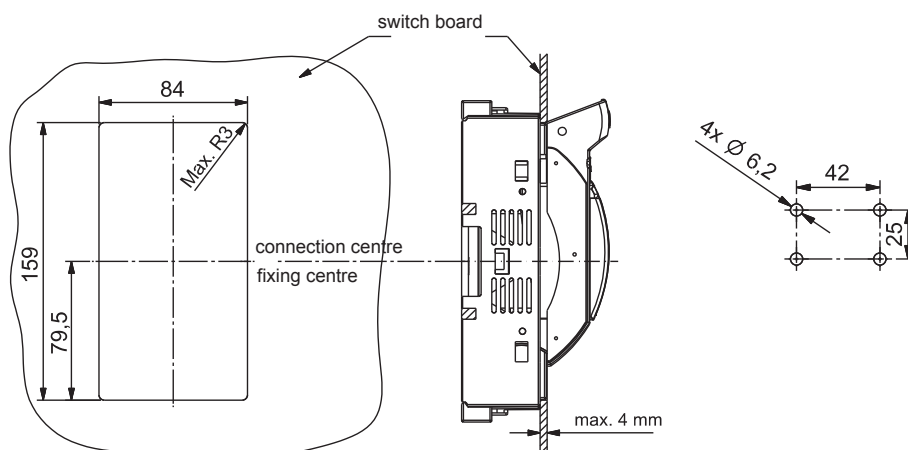
rozměry (mm)
M 01124



dimensions of switch board cut out
for bottom fixing without cover shield



dimensions for bottom fitting

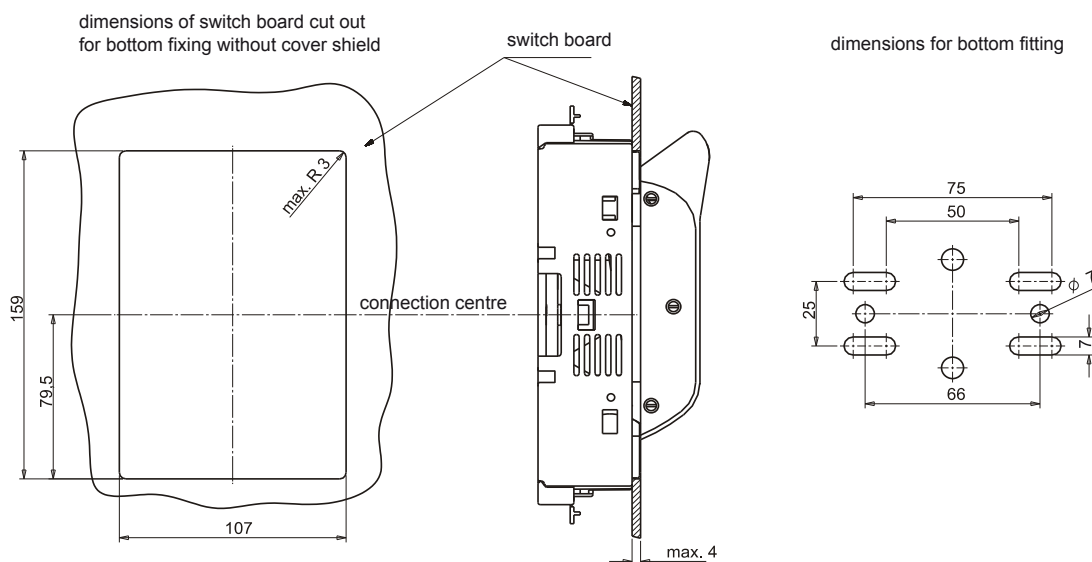
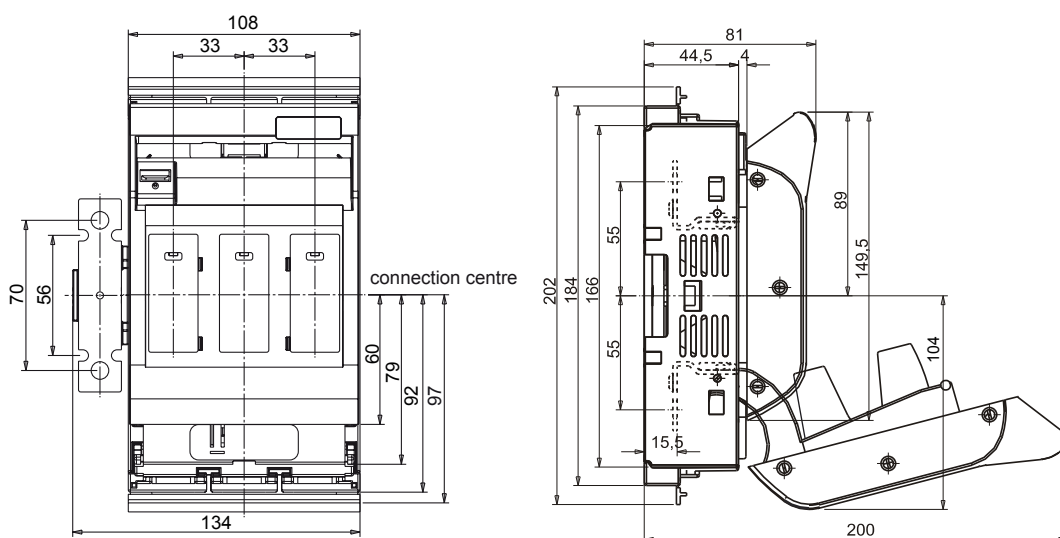


MULTIBLOC® velikost 00

MULTIBLOC® 00.ST9

MULTIBLOC® 00.ST9 NH-pojistkový odpínač
3 - pólový, provedení: připojení spodní

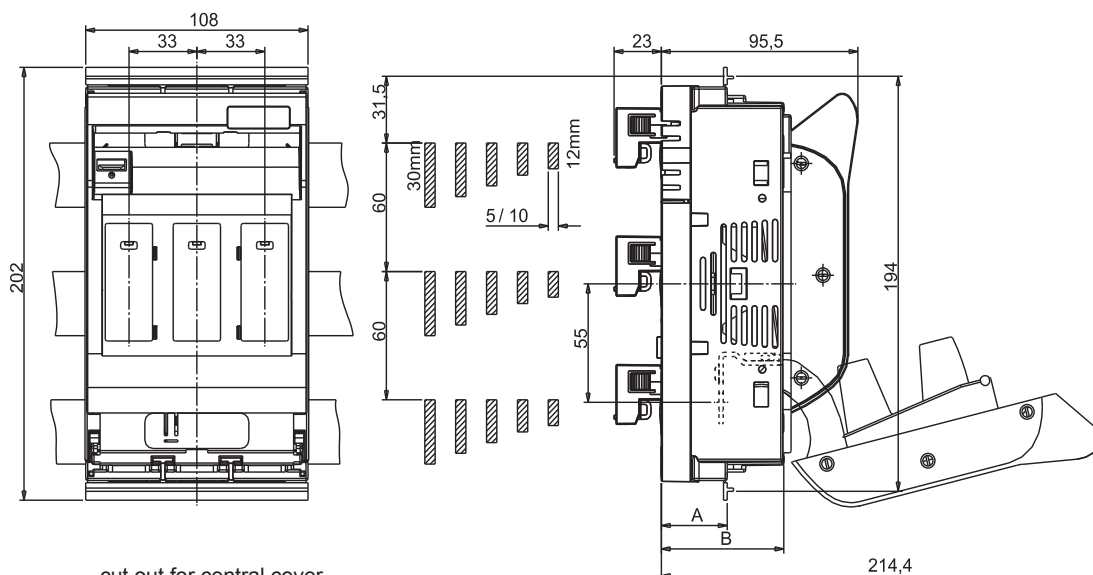
rozměry (mm)
M 01169



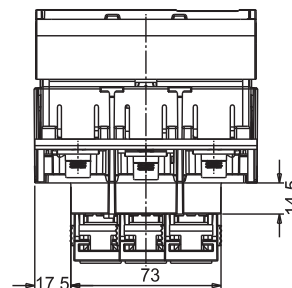
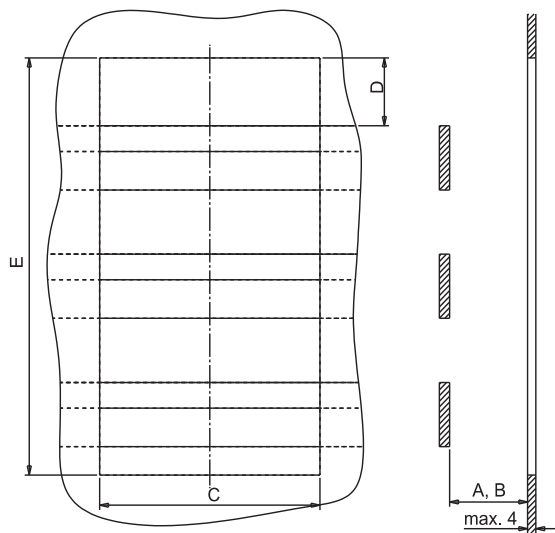
MULTIBLOC® 00.RST9

MULTIBLOC® 00.RST9 NH-pojistkový odpínač
3 - pólový, provedení: montáž na sběrnice

rozměry (mm)
M 01170



cut out for central cover



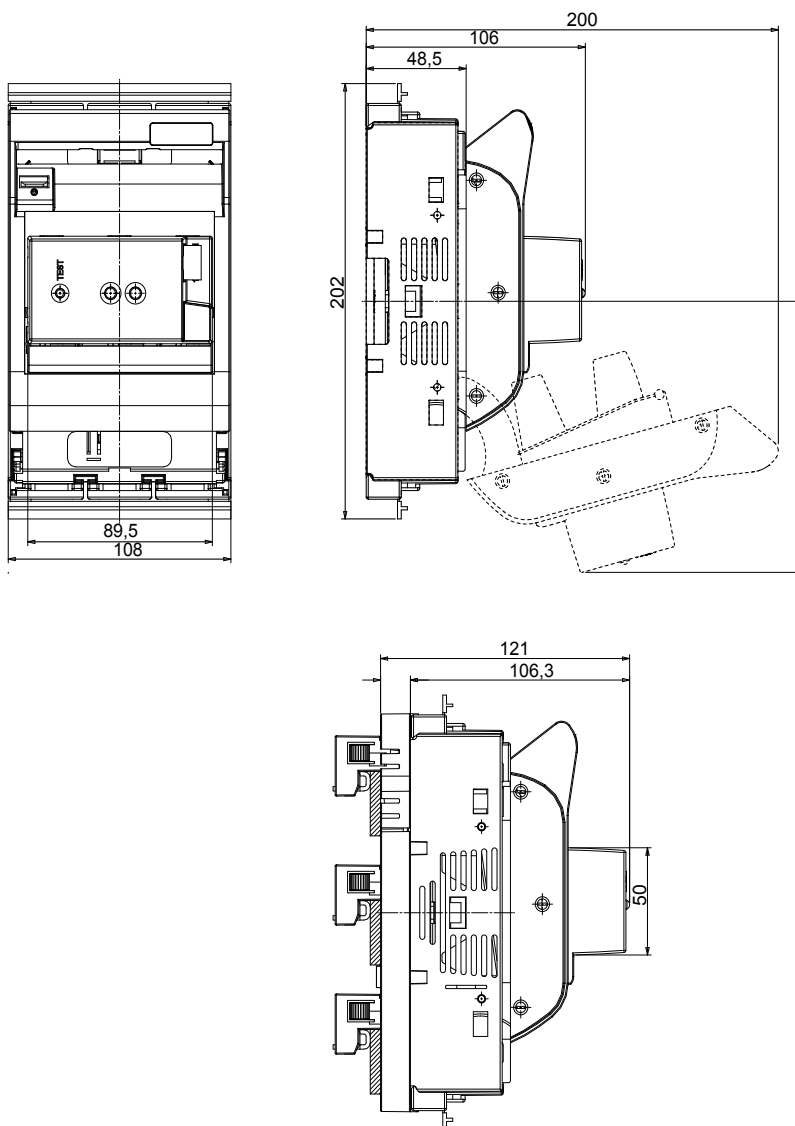
installation depth		cut out		
		C	D	E
A	32	109	31,5	195
B	60	107	13,5	159

MULTIBLOC® velikost 00

MULTIBLOC® 00.ST9 / 00.RST9

MULTIBLOC® 00.ST9 a 00.RST9 3 - pólový
s elektronickou signalizací ESÜ

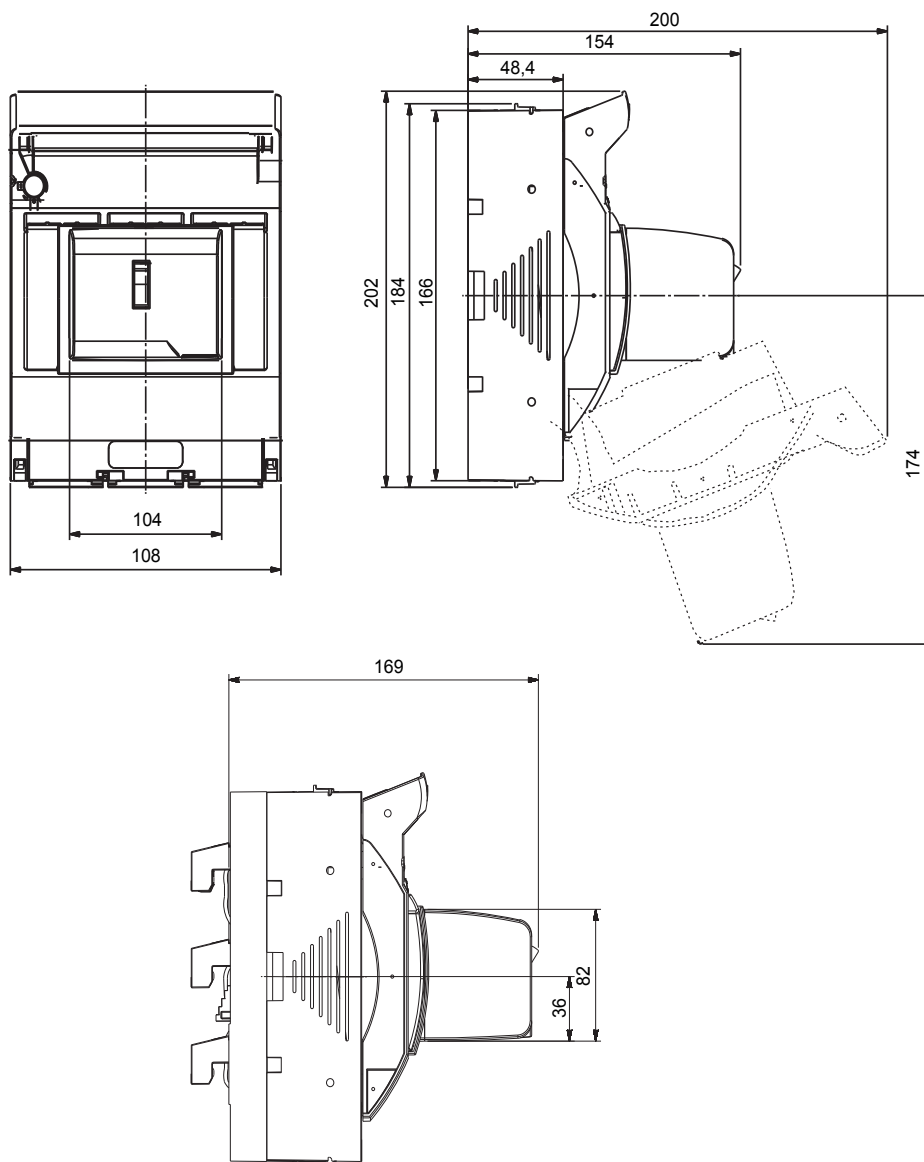
rozměry (mm)
M 01172



MULTIBLOC® 00.ST9 / 00.RST9

MULTIBLOC® 00.ST9 a 00.RST9 3 - pólový
s elektromechanickým signal. zařízením MZS

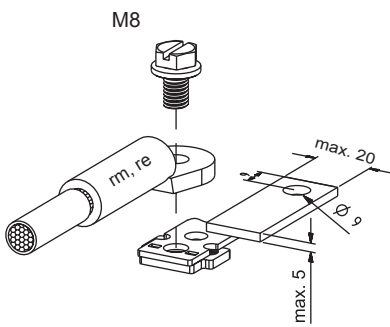
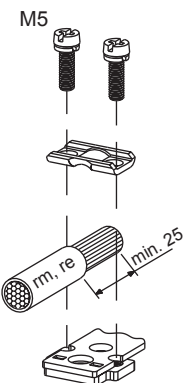
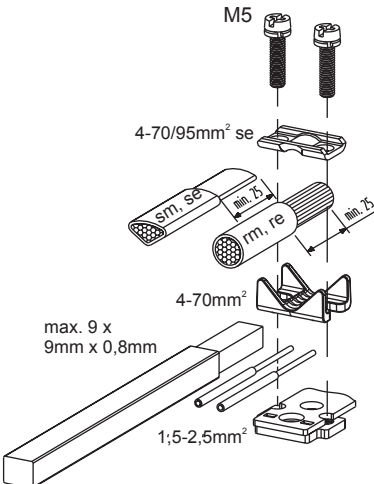
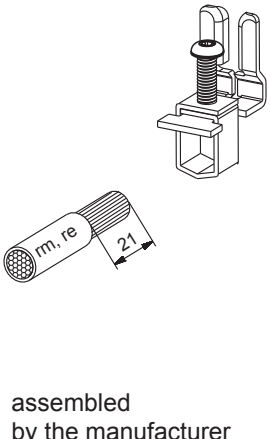
rozměry (mm)
M 01135c-00



MULTIBLOC® velikost 00

připojení vodičů velikost 00

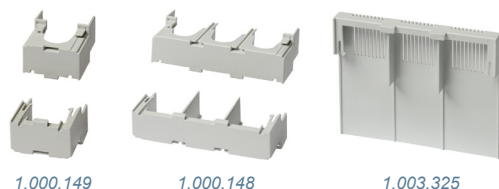
rozměry (mm)
MA 120c

type	N	S	A	R
terminal	screw	clamp strap	Al/Cu clamp	frame clamp
cross section mm ²	Cu 16-70	Cu 4-70	Cu 1,5-70	Cu 2,5-70
	Al 16-95	Al ---	Al 1,5-70 sectoral stranded Al 1,5-95 sectoral solid	Al ---
M(an) (Nm)	10	3-4	3-4	6
   				

MULTIBLOC® velikost 00

NH-pojistkový odpínač, velikost 00, 160A

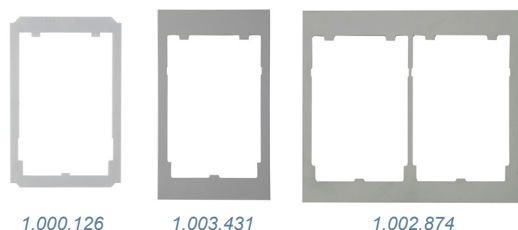
příslušenství



kryt kabelových vývodů

MULTIBLOC® velikost 00

kat. číslo	ref. číslo	provedení	váha kg ¹	balení
1.000.149	V229282A	kryt kabelových vývodů pro 00.ST8 1 - pólový, 1 sada = 2 ks	0.02	1 sada
1.000.148	W229283A	kryt kabelových vývodů pro 00.ST9 3 - pólový, 1 sada = 2 ks	0.04	1 sada
1.003.325	F1023114A	kryt sběrnice pro 00.RST9	0.02	1 ks



krycí rámeček

MULTIBLOC® velikost 00

kat. číslo	ref. číslo	provedení	váha kg ¹	balení
1.000.126	Y229285A	krycí rámeček pro montáž do rozváděčů velikost (šířka x výška): 123x190mm pro jeden 00.ST9/00.RST9	0.02	1 ks
1.003.431	N1022960A	krycí rámeček pro montáž do rozváděčů velikost (šířka x výška): 123x210mm pro jeden 00.ST9/00.RST9	-	1 ks
1.000.127	Z229286A	krycí rámeček pro montáž do rozváděčů velikost (šířka x výška): 231x190mm pro 2 00.ST9/00.RST9	0.05	1 ks
1.002.874	S1022964A	krycí rámeček pro montáž do rozváděčů velikost (šířka x výška): 231x210mm pro 2 00.ST9/00.RST9	0.05	1 ks
1.000.128	A229287A	krycí rámeček pro montáž do rozváděčů velikost (šířka x výška): 339x190mm pro tři 00.ST9/00.RST9	0.07	1 ks
1.002.764	T1022965A	krycí rámeček pro montáž do rozváděčů velikost (šířka x výška): 220x240mm pro jeden 00.ST8 4 - pólový	0.09	1 ks
1.002.870	R1022963A	krycí rámeček pro montáž do rozváděčů velikost (šířka x výška): 231x210mm pro jeden 00.ST9/00.RST9 + záslepka na pravé straně	0.09	1 ks



MULTIBLOC® velikost 00

MULTIBLOC® velikost 00

NH-pojistkový odpínač, velikost 00, 160A

příslušenství

Příslušenství pro montáž

MULTIBLOC® velikost 00



kat. číslo	ref. číslo	provedení	váha kg ¹	balení
1.000.151	B229288A	adaptér pro montáž na DIN-lištu odpovídá EN 60 715-125mm pro 00.ST8 1 - pólový	0.08	1 ks
1.000.152	C229289A	adaptér pro montáž na DIN-lištu odpovídá EN 60 715-150mm pro 00.ST8 1 - pólový	0.10	1 ks
1.000.153	C229887A	adaptér pro montáž na DIN-lištu odpovídá EN 60 715-125mm pro 00.ST9 3 - pólový	0.14	1 ks
1.000.154	D229888A	adaptér pro montáž na DIN-lištu odpovídá EN 60 715-150mm pro 00.ST9 3 - pólový	0.16	1 ks

Signalizace

MULTIBLOC® velikost 00



kat. číslo	ref. číslo	provedení	váha kg ¹	balení
1.000.852	Q1002285A	signalizace polohy krytu mikrosplínacem, 1 I/O kontakt 5 A, 250 V	0.00	1 ks
MZ00HD	V1022989A	signalizace polohy krytu mikrosplínacem 1 "a" kontakt/ 1 "b" kontakt, 5 A, 250 V pro MULTIBLOC® 00.ST8 1-, 2-, 4 - pólový	0.009	1 ks
1.000.157	S1022987A	signalizace polohy krytu mikrosplínacem 1 "a" kontakt/ 1 "b" kontakt, 5 A, 250 V pro MULTIBLOC® 00.RST9 pro 40mm sběrníkový systém	0.01	1 ks

Uzamykací a plombovací zařízení/uzamykání pro kryt průzoru

MULTIBLOC® 00.ST8



kat. číslo	ref. číslo	provedení	váha kg ¹	balení
1.000.150	K229296A	uzamykání pro kryt průzoru pro 00.ST8 1-, 2-, 4 - pólový a 1/2.ST8/RST8 1 sada = 3 ks	0.01	1 sada

Uzamykací a plombovací zařízení/zajištění krytu

MULTIBLOC® 00.ST8



kat. číslo	ref. číslo	provedení	váha kg ¹	balení
1.000.155	L229297A	zajištění krytu-montážní sada pro 00.ST8 1-, 2-, 4 - pólový a 1.ST8/RST8	0.01	1 ks

1) váha kg / ks nebo sadu v balení

MULTIBLOC® velikost 00

NH-pojistkový odpínač, velikost 00, 160A

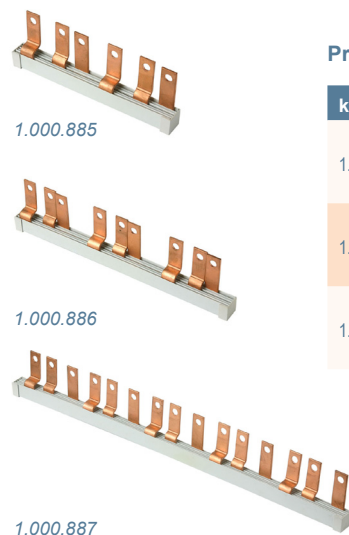
příslušenství

Možnosti připojení kabelů

MULTIBLOC® velikost 00



kat. číslo	ref. číslo	provedení	váha kg ¹	balení
00SZS	M229298C	M8 připojovací šroub pro odpínače velikost 00 1 sada = 3 ks	0.03	1 sada
00SZESK	E214594C	třmenová svorka Cu 4–70mm ² pro odpínače velikost 00 1 sada = 3 ks	0.04	1 sada
00SZA70	R211523C	Al/Cu svorka 1,5–70mm ² pro odpínače velikost 00 1 sada = 3 ks	0.08	1 sada
1.001.857	P1022984C	Al/Cu svorka 1,5–95mm ² re pro odpínače velikost 00 1 sada = 3 ks	0.10	1 sada
1.003.433	L1022958A	trojitá svorka 1.5 až 16mm ² 1 sada = 3 ks	-	1 ks
00SZSV6	K1022957C	V-připojnice velikost 00, M8, pro V-svorku velikost 00 pro odpínače velikost 00 s připojovacími šrouby, sada s V-svorkami 1 sada = 3 ks	0.13	1 sada



Propojovací lišty

MULTIBLOC® 00.ST9

kat. číslo	ref. číslo	provedení	váha kg ¹	balení
1.000.885	C1022973A	propojovací lišta pro 2 MULTIBLOC® 00.ST9 35mm ²	0.28	1 ks
1.000.886	E1022975A	propojovací lišta pro tři MULTIBLOC® 00.ST9 35mm ²	0.45	1 ks
1.000.887	H1022978A	propojovací lišta pro pět MULTIBLOC® 00.ST9 35mm ²	0.82	1 ks

Nulová propojka

MULTIBLOC® velikost 00



kat. číslo	ref. číslo	provedení	váha kg ¹	balení
00SZNS	A1023086A	nulová propojka pro montáž na levou nebo pravou stranu MULTIBLOC® velikost 00 třmenová svorka Cu 4-70mm ² re/re	0.07	1 ks

1) váha kg / ks nebo sadu v balení

MULTIBLOC® velikost 1

MULTIBLOC® 1.ST8

NH-pojistkový odpínač, velikost 1, 250A, 690VAC, provedení: připojení spodní

odpovídá ČSN EN 60 947-3.

pro NH-pojistkové vložky velikost 1 odpovídá ČSN EN 60 269-2, VDE

- stupeň krytí IP20
- revizní poloha odpínače s vloženými pojistkovými vložkami
- elektronická nebo elektromechanická signalizace stavu pojistek - volitelné
- modulární systém krytů - kryt pro připojení kabelů možné rozšířit dle potřeby
- možnosti připojení kabelů: šroub, svorník, třmenová svorka, rozšíření o V-připojnice - volitelné
- uzamykací a plombovací zařízení - volitelné
- signalizace polohy krytu - volitelné
- montáž na DIN lišty odpovídá EN 60 715 - volitelné
- montáž na 100mm sběrníkový systém s adaptérem



1.000.388 1.001.818

MULTIBLOC® 1.ST8 velikost 1 250A, 690VAC připojení spodní, 1 - pólový

kat. číslo	ref. číslo	počet pólů	připojení kabelů	provedení	váha kg ¹	balení
1.000.388	Q229876A	1	2 připojovací šrouby M10	-	1.00	1 ks
1.001.818	S1023056A	1	2 připojovací šrouby M10	pro přímou montáž na sběrnice připojovacími šrouby M10	0.91	1 ks



1.000.397

MULTIBLOC® 1.ST8 velikost 1 250A, 690VAC připojení spodní, 2 - pólový

kat. číslo	ref. číslo	počet pólů	připojení kabelů	váha kg ¹	balení
1.000.397	R229877A	2	4 připojovací šrouby M10	2.06	1 ks



1.000.299 1.002.711



1.000.831

MULTIBLOC® 1.ST8 velikost 1 250A, 690VAC připojení spodní, 3 - pólový

kat. číslo	ref. číslo	počet pólů	připojení kabelů	provedení	váha kg ¹	balení
1.000.299	S229878A	3	6 připojovacích šroubů M10	-	2.42	1 ks
1.001.239	V1023058A	3	3 třmenové svorky 70-150mm ² 3 připojovací šrouby M10	-	2.42	1 ks
1.002.562	W1023059A	3	6 třmenových svorek 70-150mm ²	-	2.42	1 ks
1.002.711	X1023060A	3	6 připojovacích šroubů M10	s elektronickou signalizací ESÜ	2.64	1 ks



1.000.405 1.002.378

MULTIBLOC® 1.ST8 velikost 1 250A, 690VAC připojení spodní, 4 - pólový

kat. číslo	ref. číslo	počet pólů	připojení kabelů	provedení	váha kg ¹	balení
1.000.405	Y1023061A	4	8 připojovacích šroubů M10	-	3.40	1 ks
1.002.378	V1002128A	4	8 připojovacích šroubů M10	s integrovanou zkratovou propojkou ve 4. pólu	3.55	1 ks

1) váha kg / ks nebo sadu v balení

MULTIBLOC® 1.RST8

NH-pojistkový odpínač, velikost 1, 250A, 690VAC, provedení: montáž na sběrnice

odpovídá ČSN EN 60 947-3.

pro NH-pojistkové vložky velikost 1, odpovídá ČSN EN 60 269-2, VDE

- stupeň krytí IP20
- uzamykací a plombovací zařízení - volitelné
- revizní poloha odpínače s vloženými pojistkovými vložkami
- signalizace polohy krytu - volitelné
- elektronická nebo elektromechanická signalizace stavu pojistek - volitelné
- kryty pro montáž na sběrnice systémy - volitelné
- možnosti připojení kabelů: šroub, svorník, třmenová svorka, rozšíření o V-přípojnice - volitelné
- přímá montáž na sběrnice (snap on)
- s odpínačem je možné manipulovat po nasazení na sběrnice
- univerzální pro sběrnice tl. 5 a 10 mm a šířky 12 - 30 mm
- pro systém sběrnic 40 a 60 mm
- symetrický odpínač- volitelné spodní/horní připojení kabelů



1.000.323



1.003.134



1.000.855



1.000.936

MULTIBLOC® 1.RST8 velikost 1 250A, 690VAC montáž na sběrnice, 3 - pólový

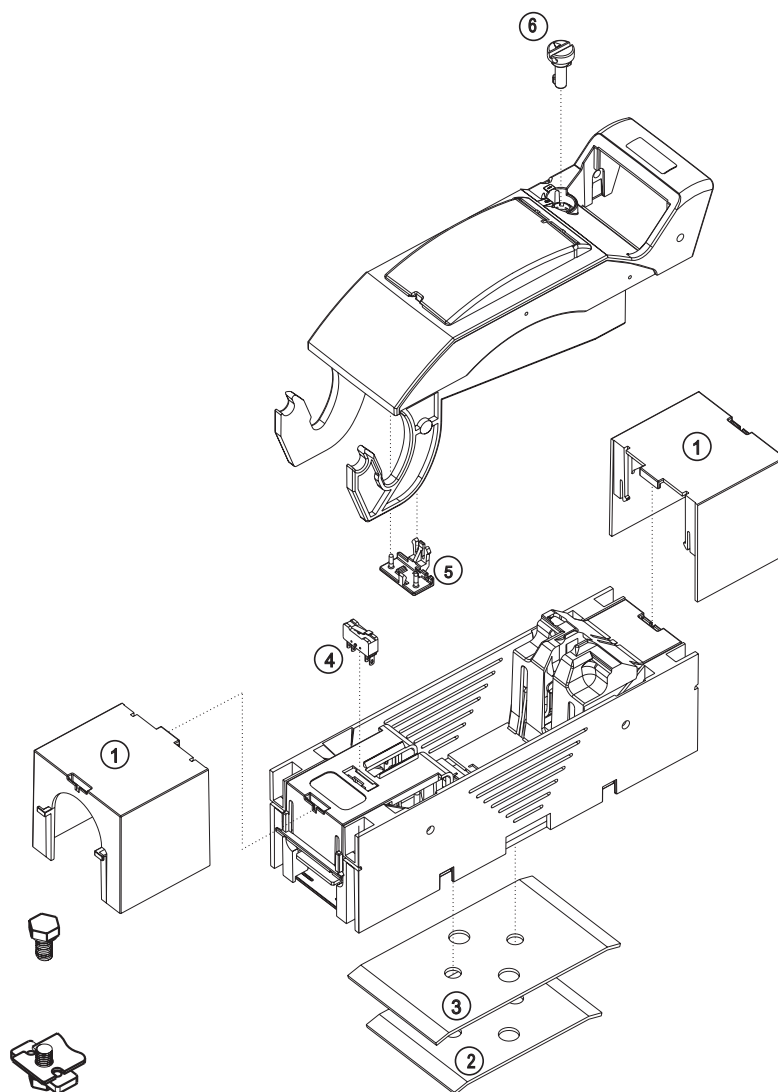
kat. číslo	ref. číslo	počet pólů	připojení kabelů	provedení	váha kg ¹	balení
1.000.323	T229879A	3	3 připojovací šrouby M10	-	3.09	1 ks
1.001.294	Q1023054A	3	3 třmenové svorky 70–150mm ²	-	3.06	1 ks
1.003.134	R1023055A	3	3 připojovací šrouby M10	včetně signalizačního zařízení ESÜ	3.14	1 ks
1.000.855	M1023051A	3	3 připojovací šrouby M10	s elektromechanickým signal. zařízením MZS (galvanicky odděleno)	3.80	1 ks
1.000.936	P1023053A	3	6 připojovacích šroubů M10	napájecí odpínač	4.68	1 ks

MULTIBLOC® velikost 1

MULTIBLOC® 1.ST8

MULTIBLOC® 1.ST8 NH-pojistkový odpínač 1 - pólový

E 1.000.411



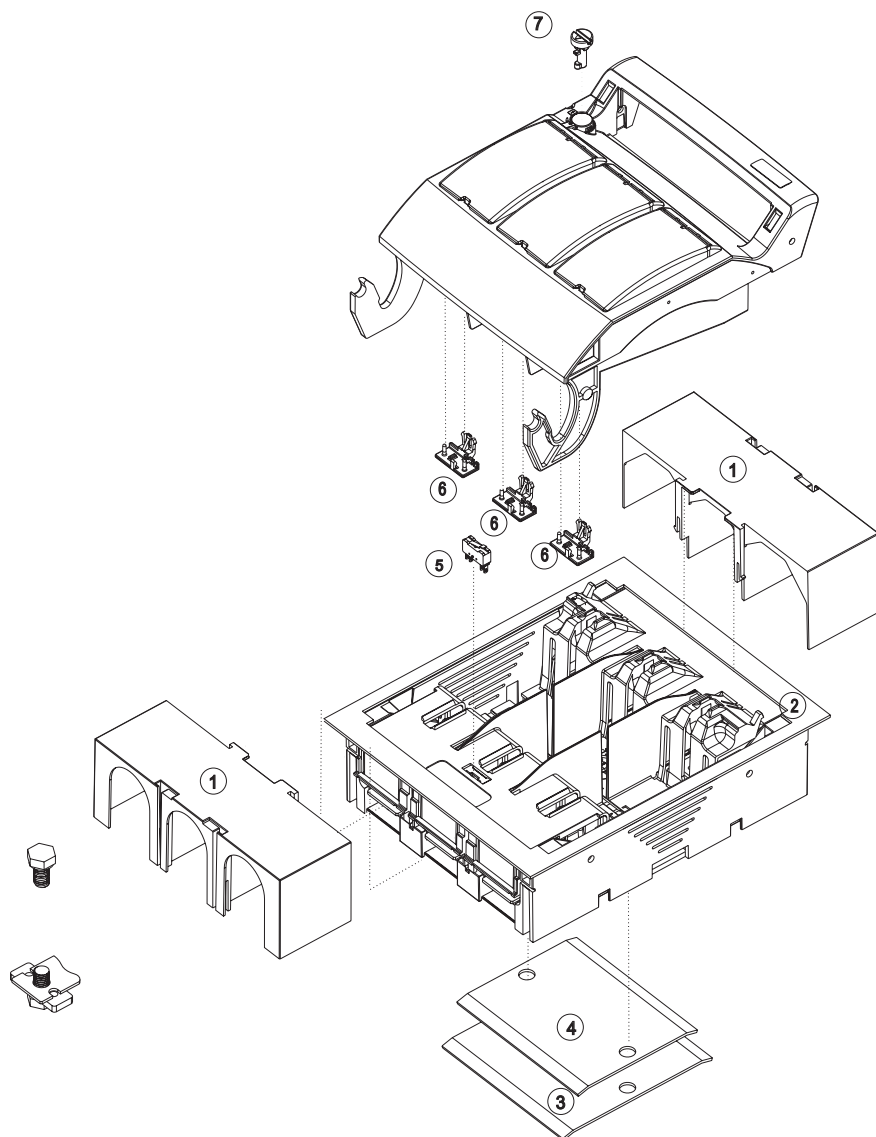
č.	kat. číslo	popis
1	1.000.354	kryt pro kabelové připojení 1 - pólový
2	1.000.402	sada pro montáž na DIN lištu 125mm
3	1.000.403	sada pro montáž na DIN lištu 150mm
4	1.000.852	signalizace polohy krytu
5	1.000.150	uzavírací zařízení, 1 sada=3 ks
6	1.000.155	plombování krytu, montážní sada

změny vyhrazeny

MULTIBLOC® 1.ST8

MULTIBLOC® 1.ST8 NH-pojistkový odpínač 3 - pólový
provedení: připojení spodní

E 1.000.347



č.	kat. číslo	popis
1	1.000.382	kryt pro kabelové připojení 3 - pólový
2	1.000.353	zadní kryt, 210x260mm
3	1.000.384	sada pro montáž na DIN lištu 125mm,
4	1.000.383	sada pro montáž na DIN lištu 150mm
5	1.000.852	signalizace polohy krytu
6	1.000.150	uzavírací zařízení, 1 sada=3 ks
7	1.000.155	plombování krytu, montážní sada

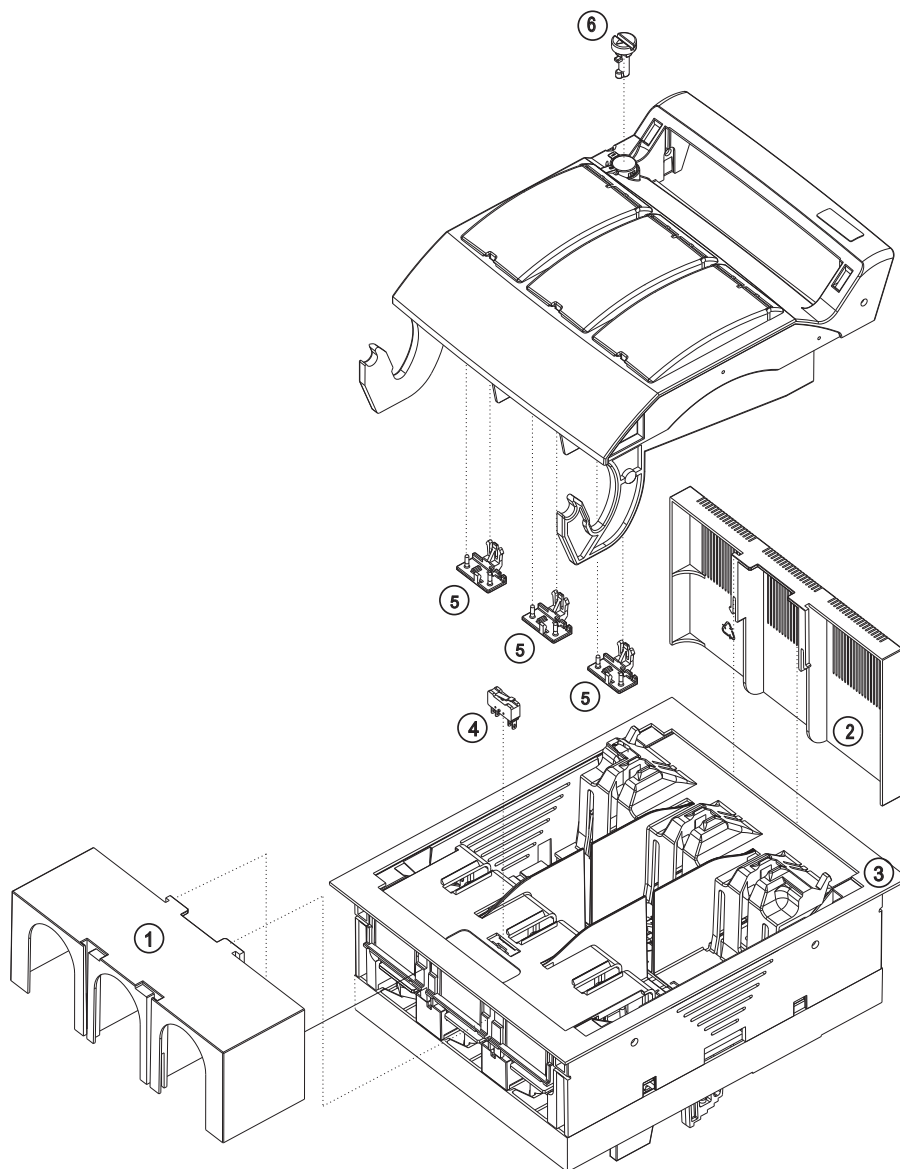
změny vyhrazeny

MULTIBLOC® velikost 1

MULTIBLOC® 1.RST8

MULTIBLOC® 1.RST8 NH-pojistkový odpínač 3 - pólový
provedení: montáž na sběrnice

E 1.000.408



č.	kat. číslo	popis
1	1.000.382	kryt pro kabelové připojení 3 - pólový
2	1.003.329	kryt sběrnice
3	1.000.353	kryt, 210x260mm
4	1.000.852	signalizace polohy krytu
5	1.000.150	uzavírací zařízení, 1 sada=3 ks
6	1.000.155	plombování krytu, montážní sada

změny vyhrazeny

MULTIBLOC® 1.ST8

NH-pojistkový odpínač, velikost 1, 250A, 690VAC, provedení: připojení spodní

technické údaje, odpovídá ČSN EN 60947

	1.ST8 1 - pólový	1.ST8 2 - pólový	1.ST8 3 - pólový	1.ST8 4 - pólový
způsob montáže	připojení spodní	připojení spodní	připojení spodní	připojení spodní
velikost	1	1	1	1
počet pólů	1	2	3	4
tepelný proud s pojistkovou vložkou I_n	250A	250A	250A	250A
max. ztráty pojistkové vložky P_n	23W	23W	23W	23W
tepelný proud se zkratovými propojkami I_n	400A	400A	400A	400A
max. ztráty zkratových propojek P_n	2,6W	2,6W	2,6W	2,6W
kategorie užití dle ČSN EN 60947-3 $U_e = AC 400 V; I_e = 250 A$ $U_e = AC 500 V; I_e = 250 A$ $U_e = AC 690 V; I_e = 200 A$ $U_e = DC 220 V; I_e = 250 A$ $U_e = DC 440 V; I_e = 250 A$	AC 23 B AC 22 B AC 21 B DC 22 B -	AC 23 B AC 22 B AC 21 B DC 22 B -	AC 23 B AC 22 B AC 21 B - DC 21 B	AC 23 B AC 22 B AC 21 B - -
jmenovité pracovní napětí U_e	690V	690V	690V	690V
jmenovité izolační napětí U_i	1000V	1000V	1000V	1000V
jmenovité impulzní výdržné napětí U_{imp}	12kV	12kV	12kV	12kV
jmenovitý kmitočet	50 ... 60Hz	50 ... 60Hz	50 ... 60Hz	50 ... 60Hz
stupeň krytí	IP20	IP20	IP20	IP20
stupeň znečištění	3	3	3	3
provozní podmínky	trvalý provoz	trvalý provoz	trvalý provoz	trvalý provoz
jmenovitý podmíněný zkratový proud se zkratovými propojkami I_{cm}	8.2kAsw	8.2kAsw	8.2kAsw	8.2kAsw
jmenovitý podmíněný zkratový proud s pojistkovými vložkami $U_e = AC 400 V; I_e = 250 A$ $U_e = AC 500 V; I_e = 250 A$ $U_e = AC 690 V; I_e = 200 A$	80kA 80kA 80kA	80kA 80kA 80kA	80kA 50kA 50kA	80kA 80kA 50kA
jmenovitý krátkodobý výdržný proud se zkratovými propojkami I_{cw}	8kA / 1s	8kA / 1s	8kA / 1s	8kA / 1s
ztráty při I_n bez pojistkových vložek	3,5W	7W	10W	14W
ztráty při I_n bez zkratových propojek	8W	16W	24W	32W
připojení kabelů				
standardní připojení	M10	M10	M10	M10
pro kabelová oka Cu max.	2x150mm²	2x150mm²	2x150mm²	2x150mm²
pro kabelová oka Al max.	2x185mm²	2x185mm²	2x185mm²	2x185mm²
pro Cu sběrnice max. průřezu	30x10mm	30x10mm	30x10mm	30x10mm

MULTIBLOC® velikost 1

MULTIBLOC® 1.RST8

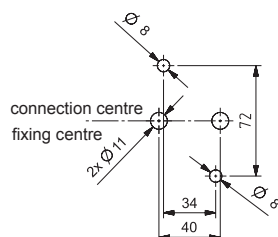
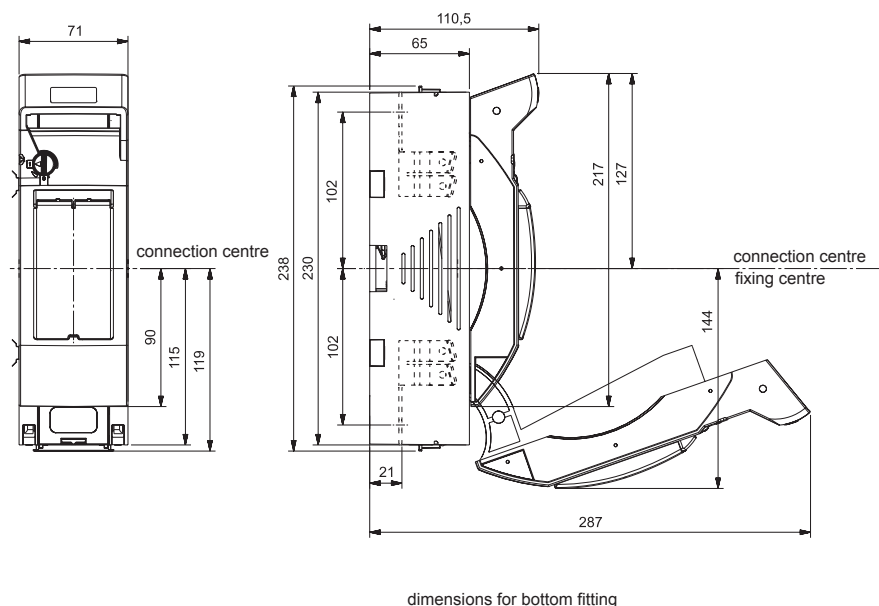
NH-pojistkový odpínač, velikost 1, 250A, 690VAC, provedení: montáž na sběrnice

Technické údaje, odpovídá ČSN EN 60947

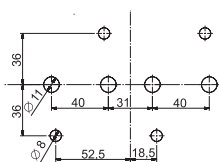
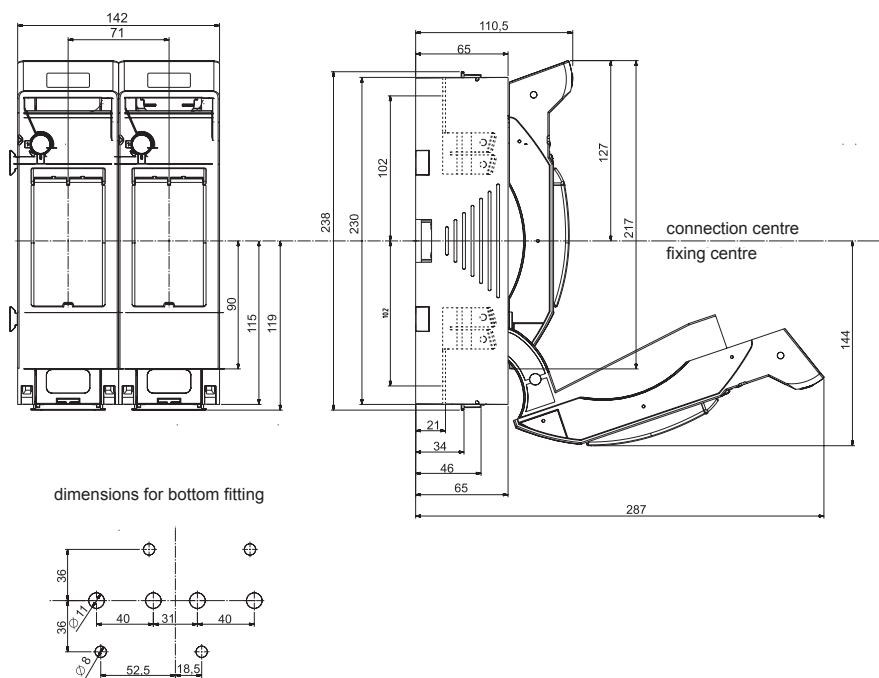
	1.RST8 3 - pólový
způsob montáže	montáž na sběrnice
velikost	1
počet pólů	3
tepelný proud s pojistkovou vložkou I_{th}	250A
max. ztráty pojistkové vložky P_n	23W
tepelný proud se zkratovými propojkami I_{th}	400A
max. ztráty zkratových propojek P_n	2,6W
kategorie užití dle ČSN EN 60947-3 $U_o = AC\ 400V; I_o = 250A$ $U_o = AC\ 500V; I_o = 250A$ $U_o = AC\ 690V; I_o = 200A$ $U_o = DC\ 440V; I_o = 250A$	AC 23 B AC 22 B AC 21 B DC 21 B
jmenovité pracovní napětí U_o	690V
jmenovité izolační napětí U_i	1000V
jmenovité impulzní výdržné napětí U_{imp}	12kV
jmenovitý kmitočet	50 ... 60Hz
stupeň krytí	IP20
stupeň znečištění	3
provozní podmínky	trvalý provoz
jmenovitý podmíněný zkratový proud se zkratovými propojkami I_{cm}	8.2kAsw
jmenovitý podmíněný zkratový proud s pojistkovými vložkami $U_o = AC\ 400V; I_o = 250A$ $U_o = AC\ 500V; I_o = 250A$ $U_o = AC\ 690V; I_o = 200A$	80kA 50kA 50kA
jmenovitý krátkodobý výdržný proud se zkratovými propojkami I_{cw}	8kA / 1s
ztráty při I_{th} bez pojistkových vložek	28W
připojení kabelů	
standardní šrouby	M10
pro kabelová oka Cu max.	2x150mm ²
pro kabelová oka Al max.	2x185mm ²
pro Cu sběrnice max. průřezu	30x10mm
montáž na sběrnice	
sběrnice systém	40mm 60mm
šířka sběrnice (sběrnice systém = 40mm)	12mm
tloušťka sběrnice (sběrnice systém = 40mm)	5 ... 10mm
šířka sběrnice (sběrnice systém = 60mm)	12 ... 30mm
tloušťka sběrnice (sběrnice systém = 60mm)	5 ... 10mm

MULTIBLOC® 1.ST8

MULTIBLOC® 1.ST8 NH-pojistkový odpínač 1 - pólový



MULTIBLOC® 1.ST8 NH-pojistkový odpínač 2 - pólový provedení: připojení spodní

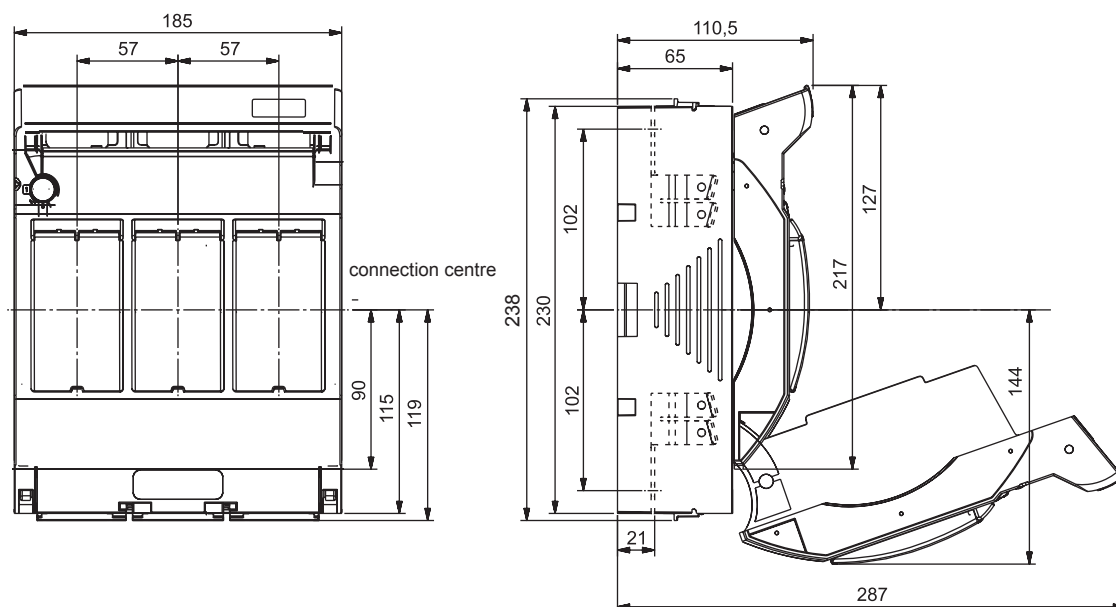


MULTIBLOC® velikost 1

MULTIBLOC® 1.ST8

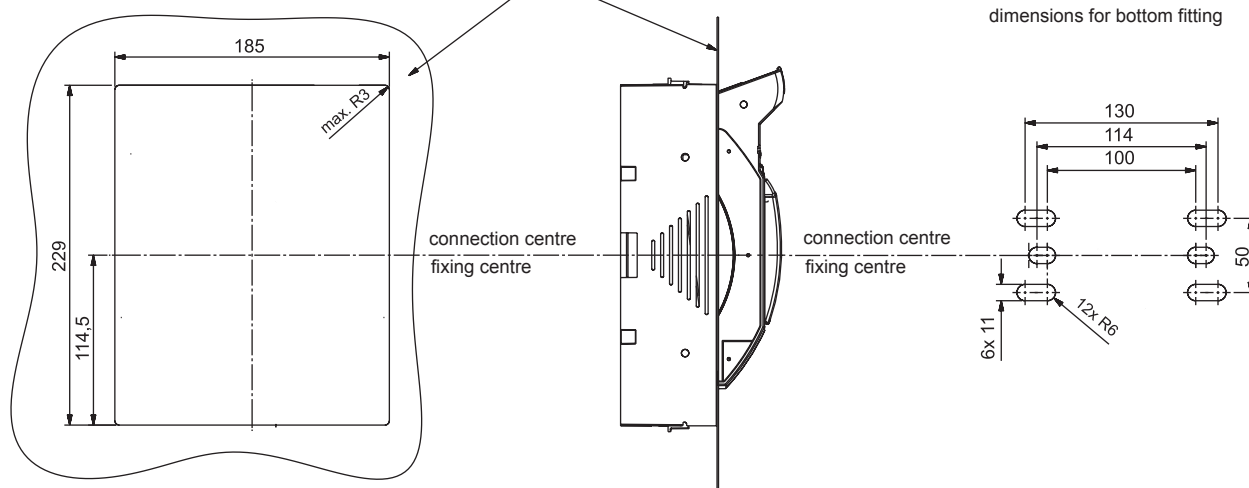
MULTIBLOC® 1.ST8 NH-pojistkový odpínač 3 - pólový, provedení: připojení spodní

rozměry (mm)
M01121a



dimensions of switch board cut out
for bottom fixing without cover shield

max. thickness
of switch board 2mm

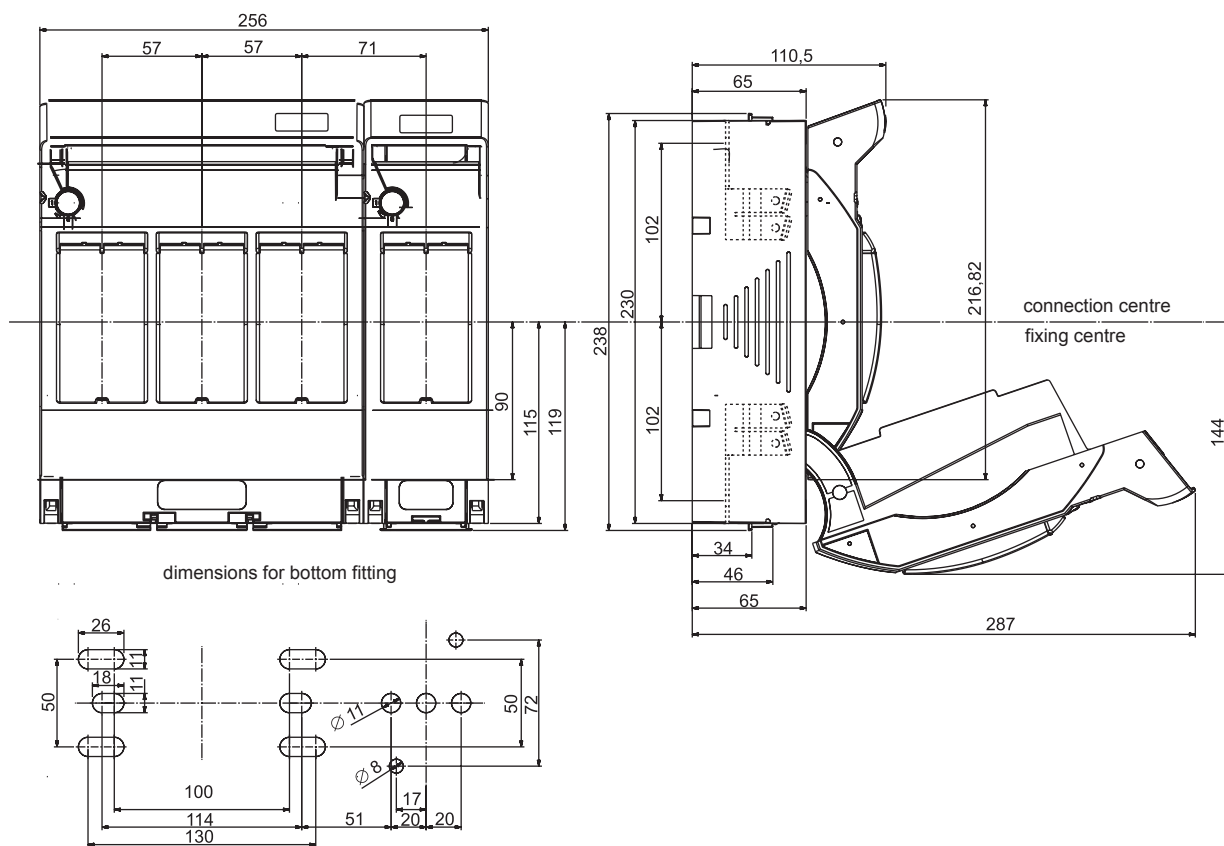


MULTIBLOC® 1.ST8 NH-pojistkový odpínač 4 - pólový
provedení: připojení spodní

MULTIBLOC® 1.ST8 NH-pojistkový odpínač 4 - pólový
provedení: připojení spodní

provedení: připojení spodní

rozměry (mm)
M01128

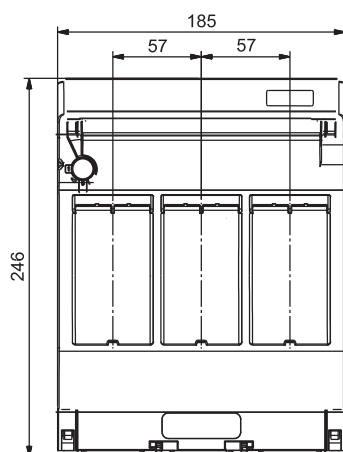


MULTIBLOC® velikost 1

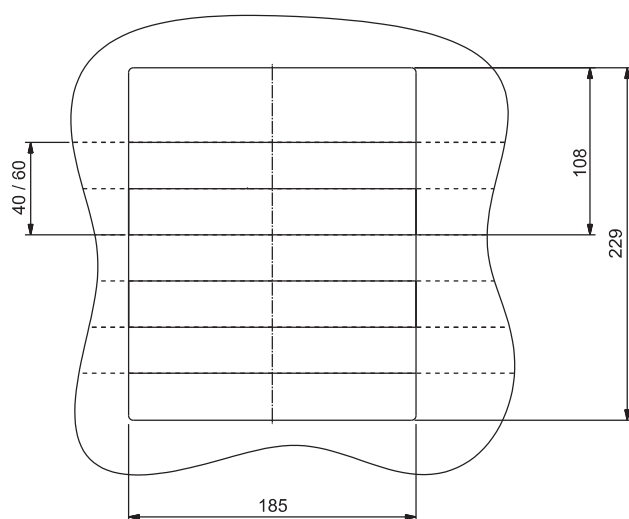
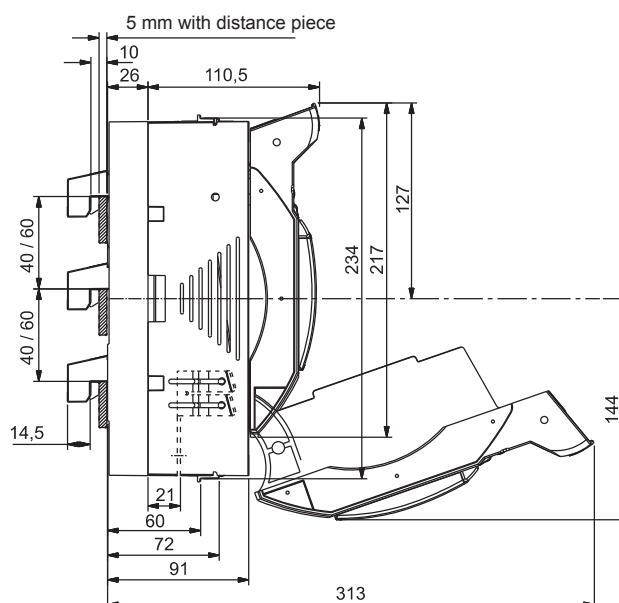
MULTIBLOC® 1.RST8

MULTIBLOC® 1.RST8 NH-pojistkový odpínač 3 - pólový, provedení: montáž na sběrnice

rozměry (mm)
M01123a



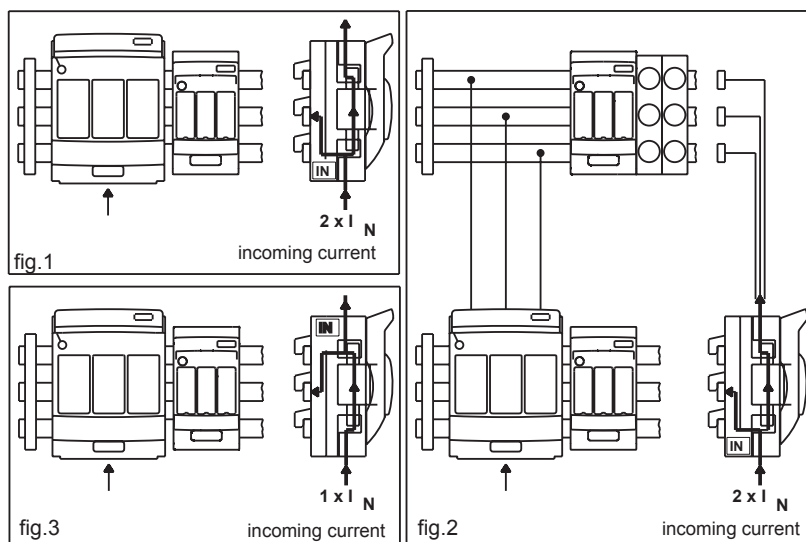
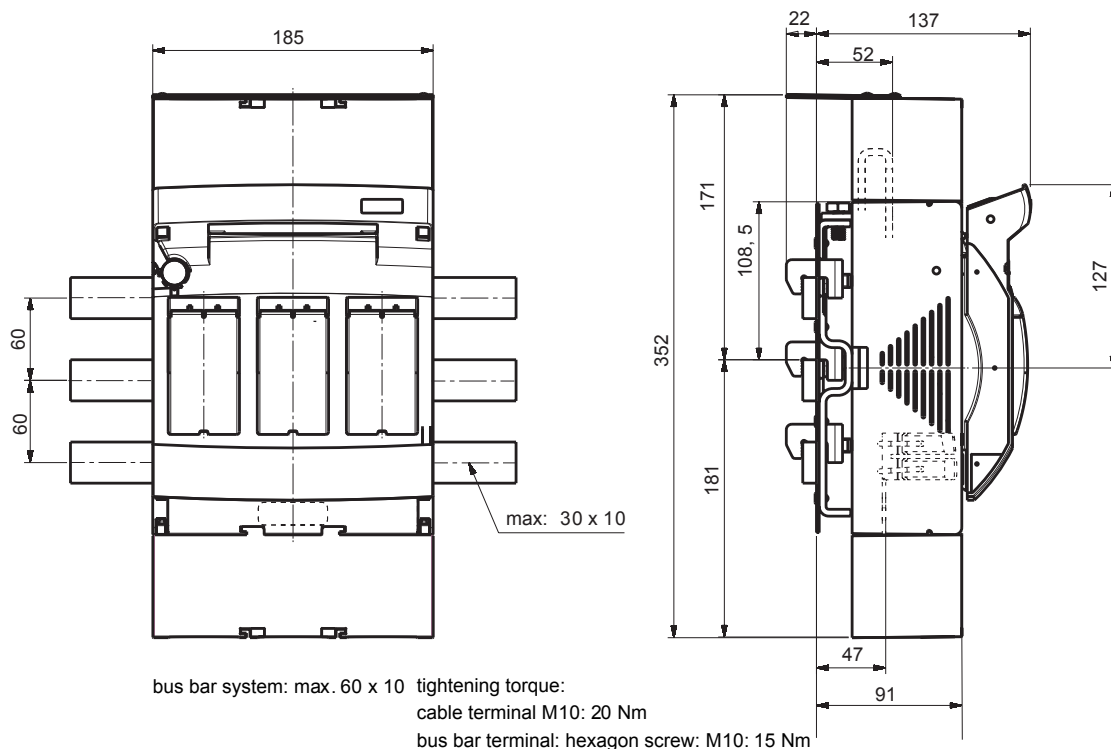
switch board cut out



MULTIBLOC® 1.RST8

MULTIBLOC® napájecí odpínač velikost 1

rozměry (mm)
M01167-1

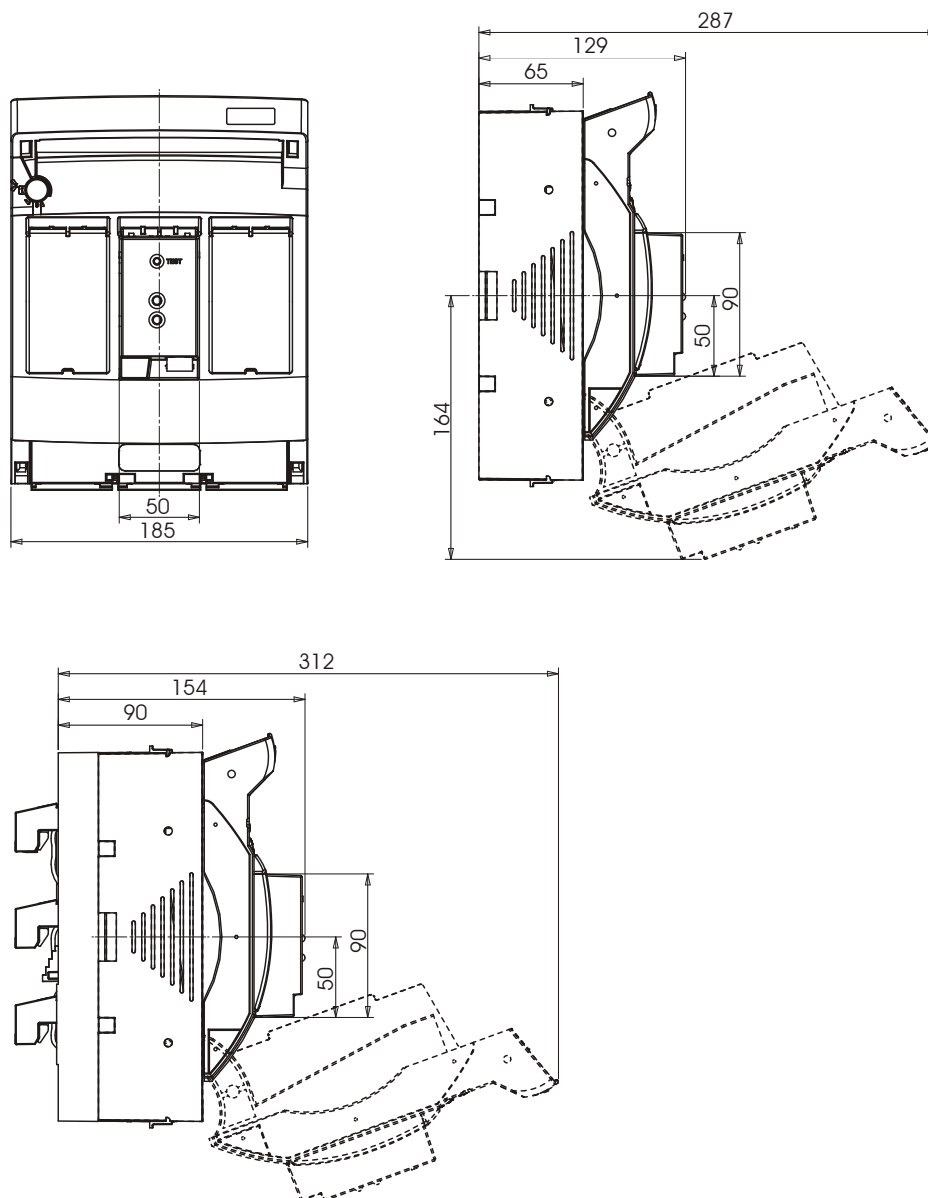


MULTIBLOC® velikost 1

MULTIBLOC® 1.ST8 / 1.RST8

MULTIBLOC® 1.ST8 a 1.RST8 3 - pólový s elektronickou signalizací ESÜ

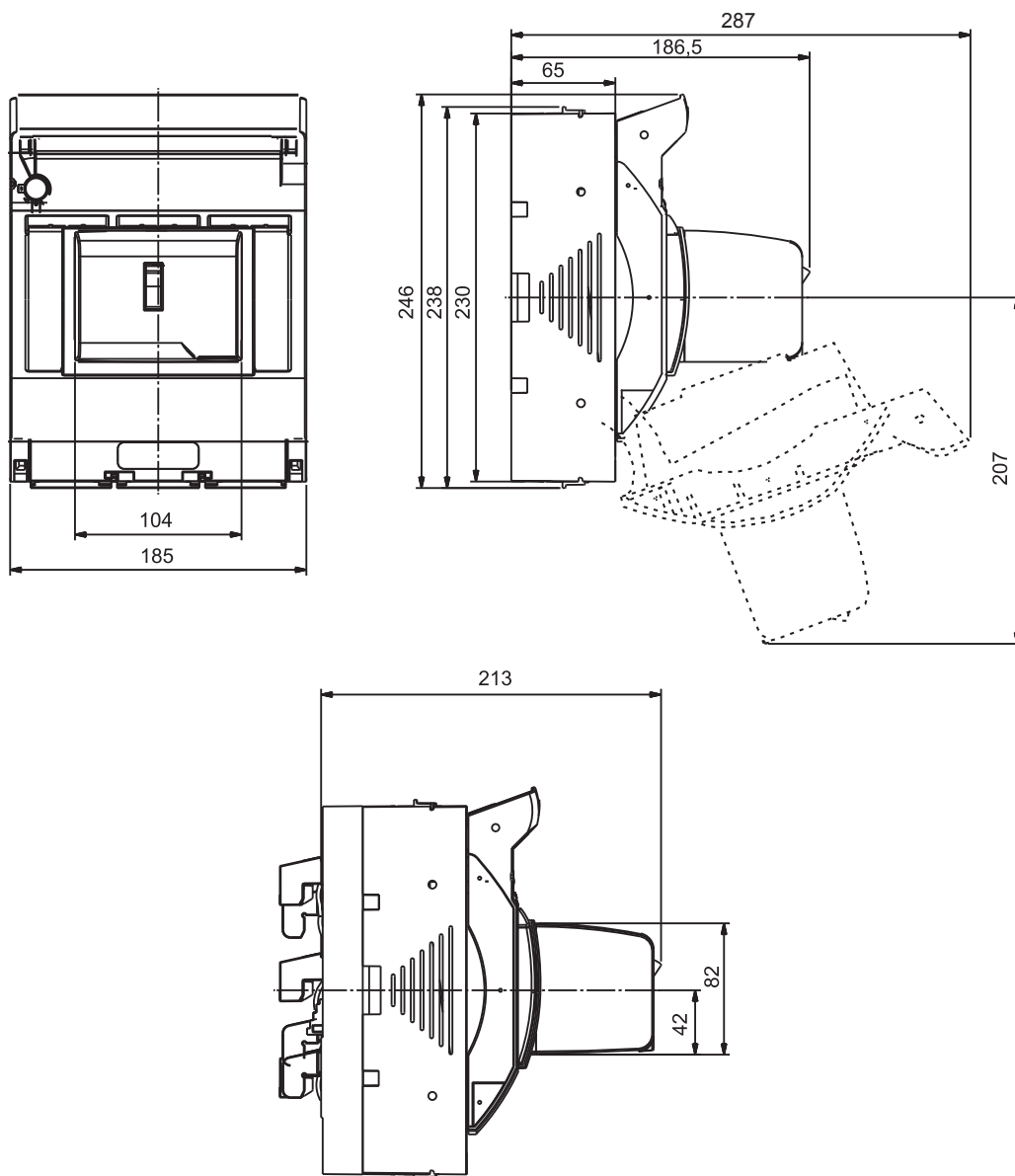
rozměry (mm)
M01174-1



MULTIBLOC® 1.ST8 / 1.RST8

MULTIBLOC® 1.ST8 a 1.RST8 3 - pólový s elektromechanickým signal. zařízením MZS

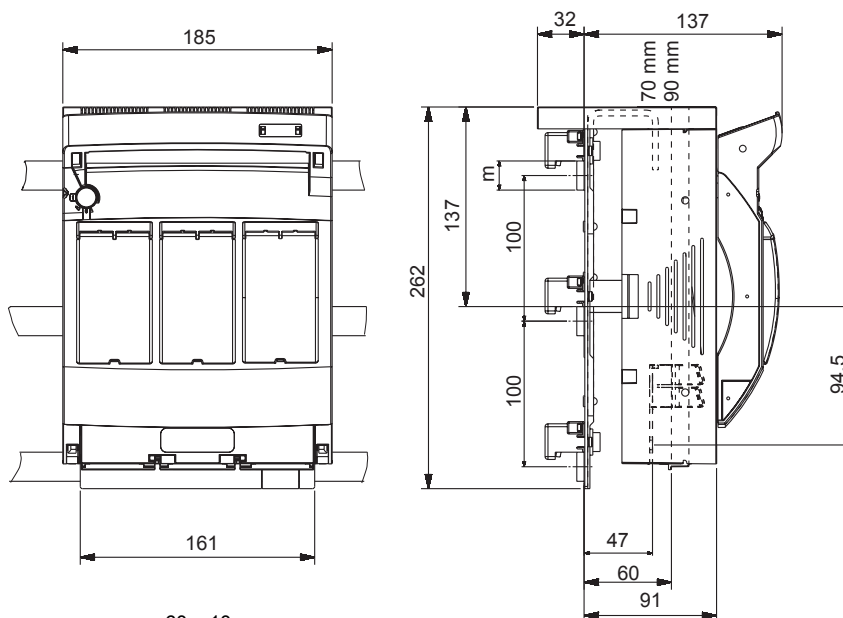
rozměry (mm)
M01135-1



MULTIBLOC® velikost 1

MULTIBLOC® velikost 1

MULTIBLOC® adaptér pro montáž na sběrniceový systém se svorkami pro 1.ST8



rozměry (mm)
M01151a-1

m = max. 60 x 10

tightening torque: M10: 25 Nm
M8: 15 Nm

MULTIBLOC® velikost 1

připojení vodičů velikost 1

screw terminal:
(standard)

bolt terminal:
(standard)

terminal: clamp strap:
(option/accessory)

rozměry (mm)
MA 98e-1

M10x20 screw
tightening torque 20Nm

spring washer M10

cable lug
or
copper bar

size. 1: for values x smaller than 2.5 mm
use washer in addition

M10 nut
tightening torque 20Nm

spring washer M10

washer

M10x30 screw
tightening torque 20Nm

Gr.1: M6x30 screw
tightening torque 6Nm

spring ring

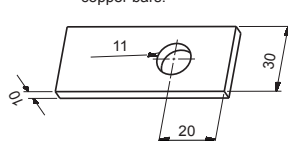
clamp strap

screw and bolt terminal for

cable lugs:

size. 1:	DIN 46234 max. 150mm ²
	DIN 46235 max. 150mm ²
	DIN 46329 max. 185mm ²

copper bars:

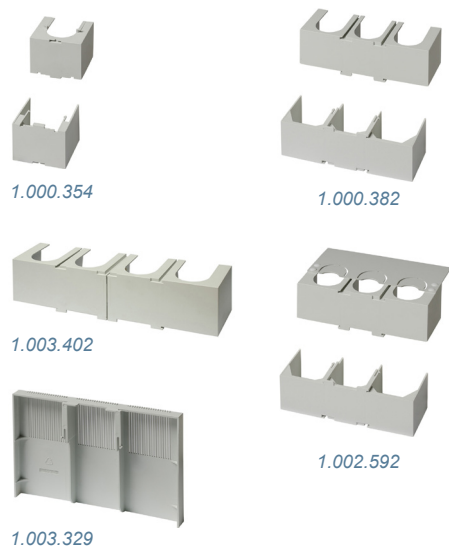


size 1:
for round stranded conductors 70-150mm²
for bars or laminated copper 18 x 7-18

MULTIBLOC® velikost 1

NH-pojistkový odpínač, velikost 1, 250A

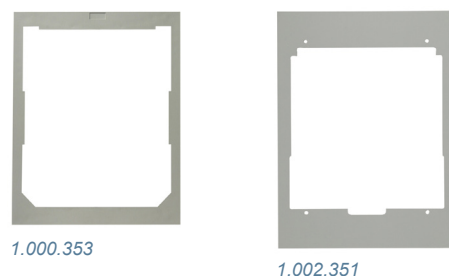
příslušenství



kryt kabelových vývodů

MULTIBLOC® velikost 1

kat. číslo	ref. číslo	provedení	váha kg ¹	balení
1.000.354	W229881A	kryt kabelových vývodů pro 1.ST8 1 - pólový, 1 sada = 2 ks	0.09	1 sada
1.000.382	V229880A	kryt kabelových vývodů pro 1.ST8 3 - pólový, 1 sada = 2 ks	0.25	1 sada
1.003.402	M1022982A	kryt kabelových vývodů pro 1.ST8 4 - pólový	0.12	1 ks
1.002.592	G1023437B	kryt sběrnice pro bus bar adaptér velikost 1, 1 sada = 2 ks	0.32	1 sada
1.003.329	G1023115A	kryt sběrnice pro 1.RST8	0.06	1 ks



krycí rámeček

MULTIBLOC® velikost 1

kat. číslo	ref. číslo	provedení	váha kg ¹	balení
1.000.353	Z229884A	krycí rámeček pro montáž do rozváděčů velikost (šířka x výška): 210x260mm pro jeden 1.ST8/1.RST8 3 - pólový	0.07	1 ks
1.002.351	X1022968A	krycí rámeček pro montáž do rozváděčů velikost (šířka x výška): 230x283mm pro jeden 1.ST8/1.RST8 3 - pólový	0.09	1 ks



příslušenství pro montáž

MULTIBLOC® 1.ST8

kat. číslo	ref. číslo	provedení	váha kg ¹	balení
1.000.383	E229291A	adaptér pro montáž na DIN-lištu odpovídá EN 60 715-150mm pro 1.ST8 3 - pólový	0.28	1 ks
1.000.384	D229290A	adaptér pro montáž na DIN-lištu odpovídá EN 60 715-125mm pro 1.ST8 3 - pólový	0.24	1 ks
1.000.402	A229885A	adaptér pro montáž na DIN-lištu odpovídá EN 60 715-125mm pro 1.ST8 1 - pólový	0.16	1 ks
1.000.403	B229886A	adaptér pro montáž na DIN-lištu odpovídá EN 60 715-150mm pro 1.ST8 1 - pólový	0.19	1 ks

1) váha kg / ks nebo sadu v balení

MULTIBLOC® velikost 1

MULTIBLOC® velikost 1

NH-pojistkový odpínač, velikost 1, 250A

příslušenství



1.000.852

signalizace

MULTIBLOC® velikost 1

kat. číslo	ref. číslo	provedení	váha kg ¹	balení
1.000.852	Q1002285A	signalizace polohy krytu mikrospínač, 1 I/O kontakt 5 A, 250 V	0.00	1 ks



1.000.150

uzamykací a plombovací zařízení/uzamykání pro kryt průzoru

MULTIBLOC® velikost 1

kat. číslo	ref. číslo	provedení	váha kg ¹	balení
1.000.150	K229296A	uzamykání pro kryt průzoru pro 00.ST8 1-, 2-, 4 - pólový a 1./2.ST8/RST8 1 sada = 3 ks	0.01	1 sada



1.000.155

uzamykací a plombovací zařízení/zajištění krytu

MULTIBLOC® velikost 1

kat. číslo	ref. číslo	provedení	váha kg ¹	balení
1.000.155	L229297A	zajištění krytu-montážní sada pro 00.ST8 1-, 2-, 4 - pólový a 1.ST8/RST8	0.01	1 ks



1.000.420

možnosti připojení kabelů

MULTIBLOC® velikost 1

kat. číslo	ref. číslo	provedení	váha kg ¹	balení
1.000.420	E229889C	třímenová svorka 70–150mm ² pro 1.ST8 1- 4 - pólový + 1.RST8, 1 sada = 3 ks	0.10	1 sada
1.001.830	J1023117C	V-připojnice velikost 1, M8, pro V-svorku velikost 1, pro 1.ST8 1- až 4 - pólový + 1.RST8, doplňková sada V-připojnic pro použití V-svorek, 1 sada = 3 ks	0.09	1 sada



1.001.830

adaptér pro montáž na sběrnice

MULTIBLOC® 1.ST8

kat. číslo	ref. číslo	provedení	váha kg ¹	balení
1.002.501	C1023088A	adaptér velikost 1 se svorkami pro MULTIBLOC® 1.ST8 3 - pólový pro sběrnice systém 100mm	1.23	1 ks



1.002.501

MULTIBLOC® velikost 2

MULTIBLOC® 2.ST8

NH-pojistkový odpínač, velikost 2, 400A, 690VAC, provedení: připojení spodní

odpovídá ČSN EN 60 947-3.

pro NH-pojistkové vložky velikost 2 odpovídá ČSN EN 60 269-2, VDE

- stupeň krytí IP20
- revizní poloha odpínače s vloženými pojistkovými vložkami
- elektronická nebo elektromechanická signalizace stavu pojistek - volitelné
- modulární systém krytů - kryt pro připojení kabelů možné rozšířit dle potřeby
- Možnosti připojení kabelů: šroub, svorník, třmenová svorka, rozšíření o V-přípojnice - volitelné
- signalizace polohy krytu - volitelné
- montáž na 100mm sběrnice s adaptérem



1.000.504



1.002.712



1.000.832

MULTIBLOC® 2.ST8 velikost 2 400A, 690VAC připojení spodní, 3 - pólový

kat. číslo	ref. číslo	počet pólů	připojení kabelů	provedení	váha kg ¹	balení
1.000.504	W1002129A	3	6 připojovacích šroubů M10	-	3.50	1 ks
1.001.240	F1023068A	3	3 třmenové svorky 120–240mm ² 3 připojovací šrouby M10	-	3.50	1 ks
1.002.563	G1023069A	3	6 třmenových svorek 120–240mm ²	-	3.50	1 ks
1.002.712	H1023070A	3	6 připojovacích šroubů M10	včetně elektronické signalizace ESŮ	3.60	1 ks
1.000.832	E1023067A	3	6 připojovacích šroubů M10	s elektromechanickým signal. zařízením MZS (galvanicky odděleno)	4.25	1 ks



1.001.688



1.002.379

MULTIBLOC® 2.ST8 velikost 2 400A, 690VAC připojení spodní, 4 - pólový

kat. číslo	ref. číslo	počet pólů	připojení kabelů	provedení	váha kg ¹	balení
1.001.688	J1023071A	4	8 připojovacích šroubů M10	-	5.04	1 ks
1.002.379	Y1002131A	4	8 připojovacích šroubů M10	s integrovanou zkratovou propojkou ve 4. pólu	5.26	1 ks

MULTIBLOC® velikost 2

MULTIBLOC® 2.RST8

NH-pojistkový odpínač, velikost 1, 250A, 690VAC, provedení: montáž na sběrnice

odpovídá ČSN EN 60 947-3.

pro NH-pojistkové vložky velikost 2, odpovídá ČSN EN 60 269-2, VDE

- stupeň krytí IP20
- revizní poloha odpínače s vloženými pojistkovými vložkami
- přímá montáž na sběrnice (snap on)
- s odpínačem je možné manipulovat po nasazení na sběrnice
- pro systém sběrnic 40 a 60 mm
- univerzální pro sběrnice tl. 5 a 10 mm a šířky 12 - 30 mm
- symetrický odpínač - volitelné spodní/horní připojení kabelů
- možnosti připojení kabelů: šroub, svorník, třmenová svorka, rozšíření o V-připojnice - volitelné
- elektronická nebo elektromechanická signalizace stavu pojistek - volitelné
- kryty pro montáž na sběrnicové systémy - volitelné



1.000.704



1.003.135



1.000.856



1.001.028

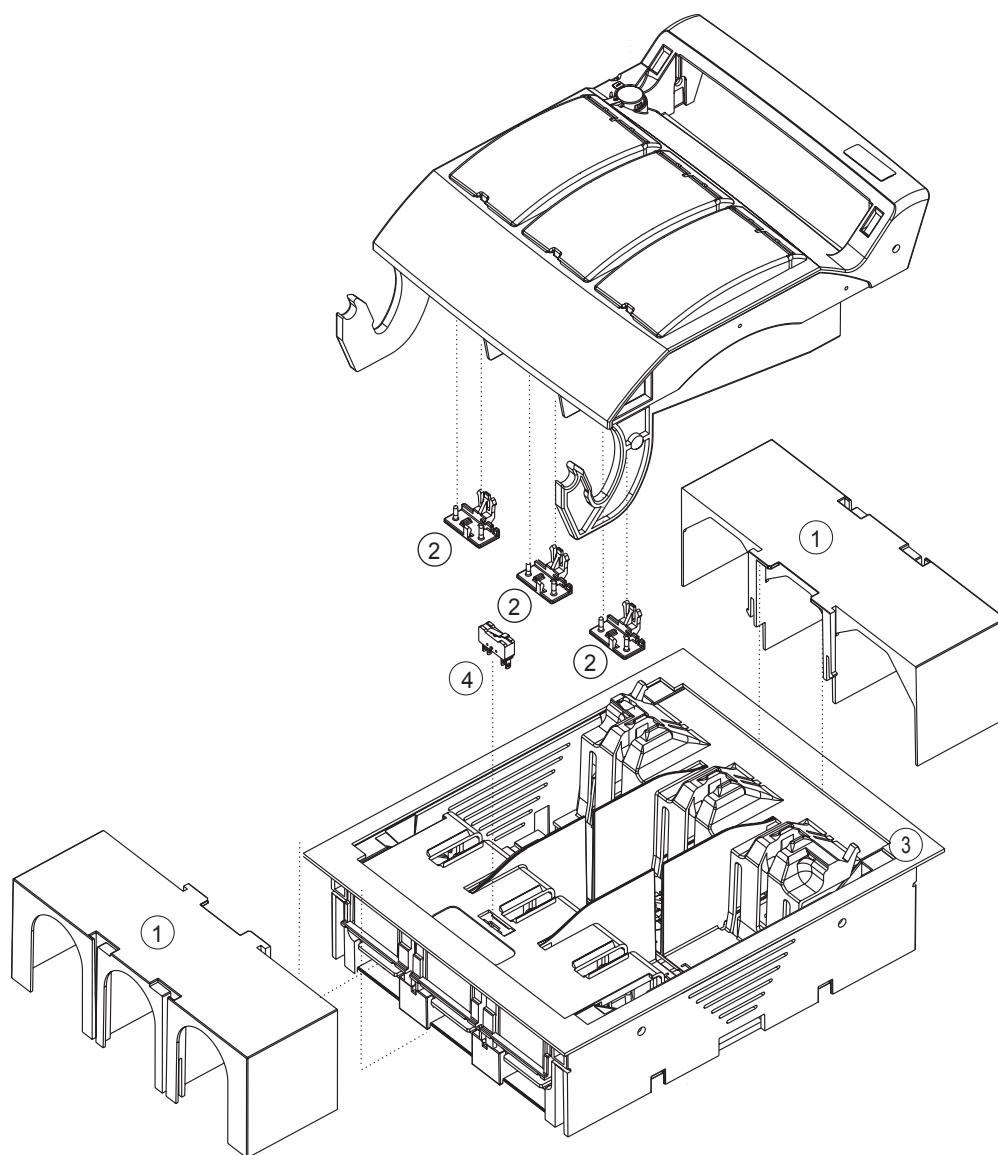
MULTIBLOC® 2.RST8 velikost 2 400A, 690VAC montáž na sběrnice, 3 - pólový

kat. číslo	ref. číslo	počet pólů	připojení kabelů	provedení	váha kg ¹	balení
1.000.704	M1002167A	3	3 připojovací šrouby M10	-	4.77	1 ks
1.001.295	C1023065A	3	3 třmenové svorky 120–240mm ²	-	4.61	1 ks
1.003.135	D1023066A	3	3 připojovací šrouby M10	včetně elektronické signalizace ESÜ	4.60	1 ks
1.000.856	Z1023062A	3	3 připojovací šrouby M10	s elektromechanickým signal. zařízením MZS (galvanicky odděleno)	5.28	1 ks
1.001.028	A1023063A	3	6 připojovacích šroubů M10	napájecí odpínač	5.74	1 ks

MULTIBLOC® 2.ST8

MULTIBLOC® 2.ST8 NH-pojistkový odpínač 3 - pólový
provedení: připojení spodní

E 1.000.595



č.	kat. číslo	popis
1	1.000.861	kryt pro kabelové připojení, sada = 2 ks
2	1.000.150	uzavírací zařízení, 1 sada=3 ks
3	1.000.863	kryt 230x300mm
4	1.000.852	signalizace polohy krytu

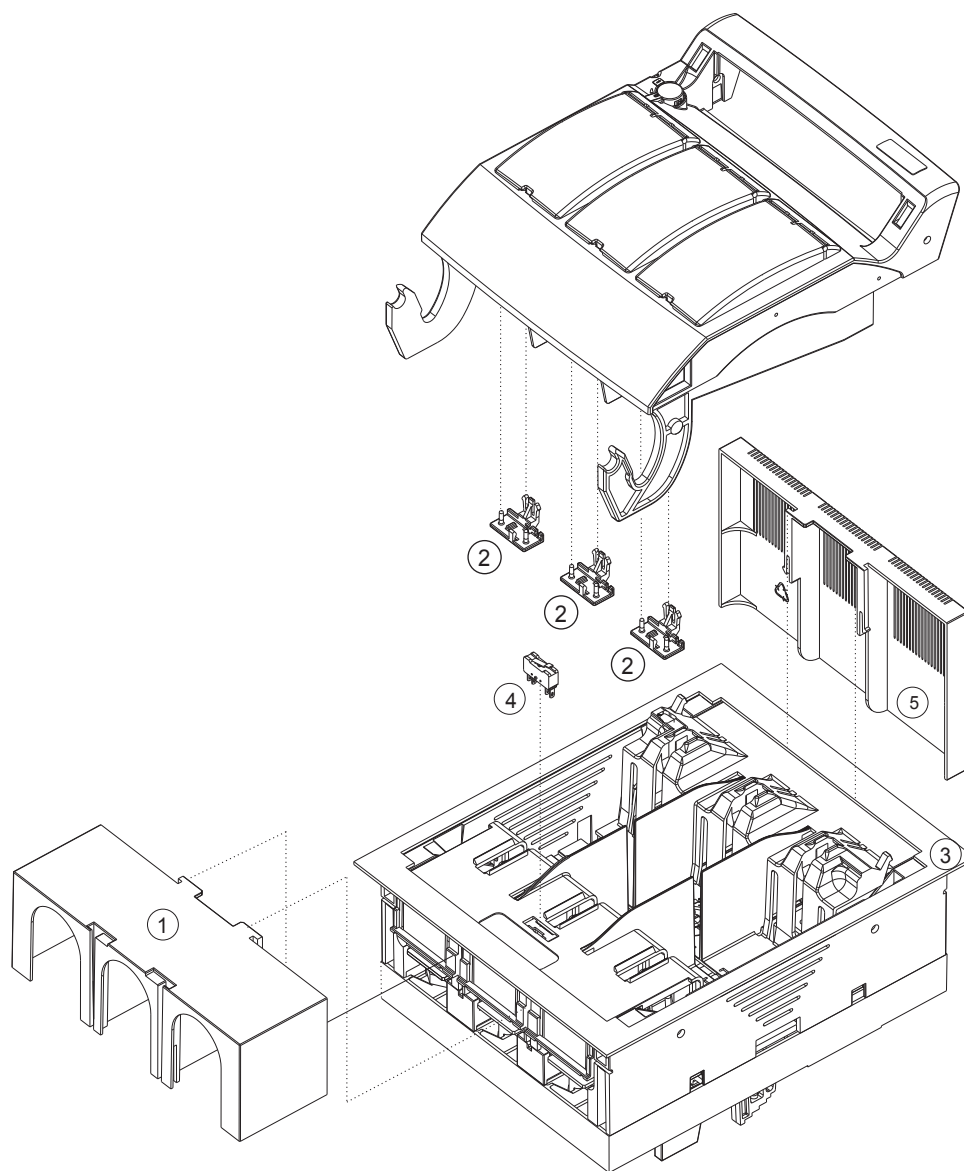
změny vyhrazeny

MULTIBLOC® velikost 2

MULTIBLOC® 2.RST8

MULTIBLOC® 2.RST8 NH-pojistkový odpínač 3 - pólový
provedení: montáž na sběrnice

E 1.000.605



č.	kat. číslo	popis
1	1.000.861	kryt pro kabelové připojení, sada = 2 ks
2	1.000.150	uzavírací zařízení, 1 sada=3 ks
3	1.000.863	kryt 230x300mm
4	1.000.852	signalizace polohy krytu
5	1.003.347	kryt sběrnice

změny vyhrazeny

MULTIBLOC® 2.ST8

NH-pojistkový odpínač, velikost 2, 400A, 690VAC, provedení: připojení spodní

technické údaje, odpovídá ČSN EN 60947

	2.ST8 3 - pólový	2.ST8 4 - pólový
způsob montáže	připojení spodní	připojení spodní
velikost	2	2
počet pólů	3	4
tepelný proud s pojistkovou vložkou I_{th}	400A	400A
max. ztráty pojistkové vložky P_n	34W	34W
tepelný proud se zkratovými propojkami I_{th}	630A	630A
max. ztráty zkratových propojek P_n	9W	9 W
kategorie užití dle ČSN EN 60947-3 $U_o = AC 400V; I_o = 400A$ $U_o = AC 500V; I_o = 400A$ $U_o = AC 690V; I_o = 315A$ $U_o = DC 440V; I_o = 400A$	AC 23 B AC 22 B AC 21 B DC 21 B	AC 23 B AC 22 B AC 21 B -
jmenovité pracovní napětí U_o	690V	690V
jmenovité izolační napětí U_i	1000V	1000V
jmenovité impulzní výdržné napětí U_{imp}	12kV	12kV
jmenovitý kmitočet	50 ... 60Hz	50 ... 60Hz
stupeň krytí	IP20	IP20
stupeň znečištění	3	3
provozní podmínky	trvalý provoz	trvalý provoz
jmenovitý podmíněný zkratový proud se zkratovými propojkami I_{cm}	10.6kAsw	10.6kAsw
jmenovitý podmíněný zkratový proud s pojistkovými vložkami $U_o = AC 400V; I_o = 400A$ $U_o = AC 500V; I_o = 400A$ $U_o = AC 690V; I_o = 315A$	80kA 80kA 80kA	80kA 80kA 50kA
jmenovitý krátkodobý výdržný proud se zkratovými propojkami I_{cw}	13kA / 1s	13kA / 1s
ztráty při I_{th} bez pojistkových vložek	20W	27W
ztráty při I_{th} bez zkratových propojek	50W	67W
připojení kabelů		
standardní připojení	M10	M10
pro kabelová oka Cu max.	2x185mm ²	2x185mm ²
pro kabelová oka Al max.	2x240mm ²	2x240mm ²
pro Cu sběrnice max. průřezu	35x10mm	35x10mm

MULTIBLOC® velikost 2

MULTIBLOC® 2.RST8

NH-pojistkový odpínač, velikost 1, 250A, 690VAC, provedení: montáž na sběrnice

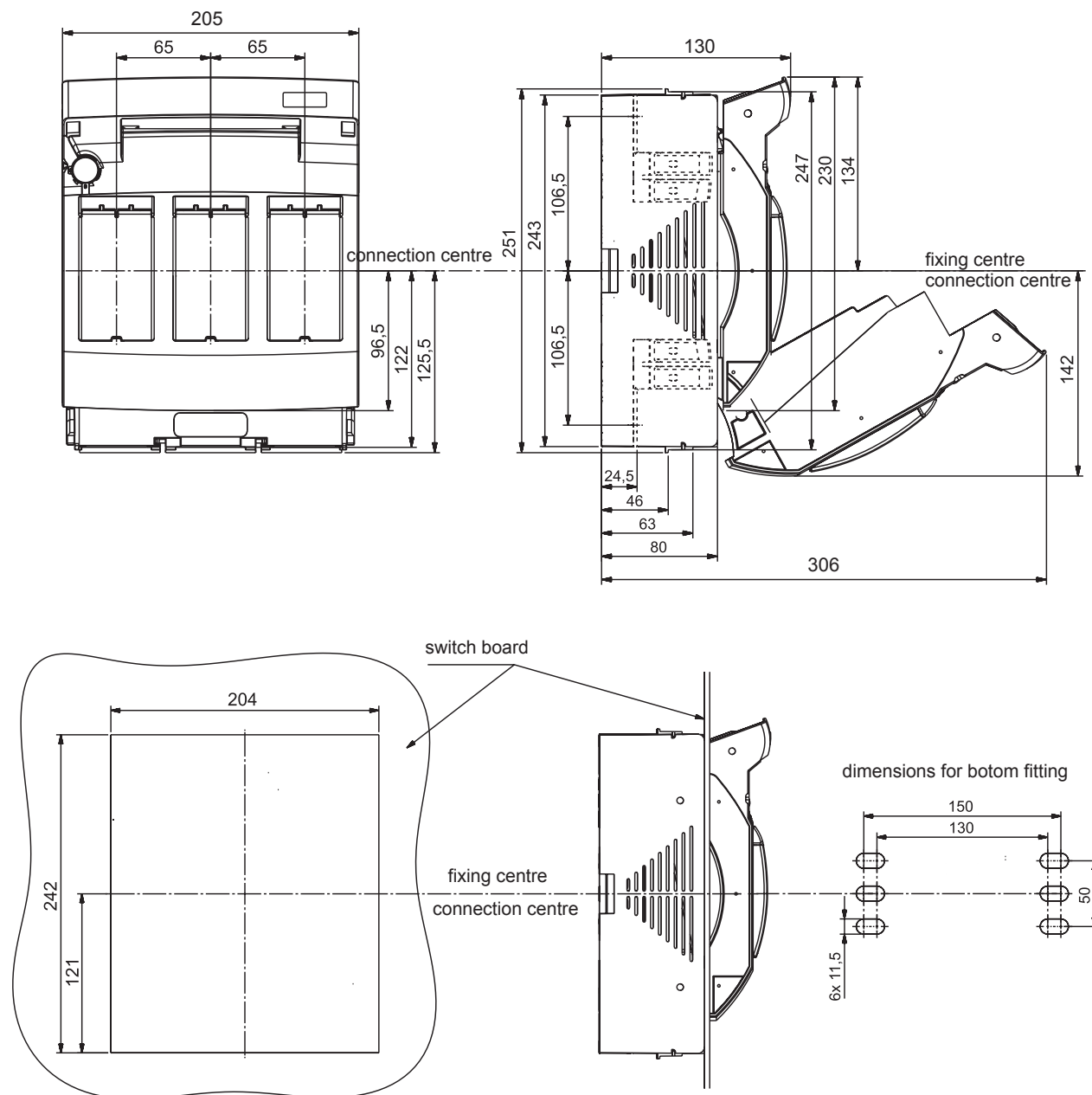
technické údaje, odpovídá ČSN EN 60947

	2.RST8 3 - pólový
způsob montáže	montáž na sběrnice
velikost	2
počet pólů	3
tepelný proud s pojistkovou vložkou I_n	400A
max. ztráty pojistkové vložky P_n	34W
tepelný proud se zkratovými propojkami I_n	530A
max. ztráty zkratových propojek P_n	9W
kategorie užití dle ČSN EN 60947-3 $U_e = AC 400V; I_e = 400A$ $U_e = AC 500V; I_e = 400A$ $U_e = AC 690V; I_e = 315A$ $U_e = DC 440V; I_e = 400A$	AC 23 B AC 22 B AC 21 B DC 21 B
jmenovité pracovní napětí U_e	690V
jmenovité izolační napětí U_i	1000V
jmenovité impulzní výdržné napětí U_{imp}	12kV
jmenovitý kmitočet	50 ... 60Hz
stupeň krytí	IP20
stupeň znečištění	3
provozní podmínky	trvalý provoz
jmenovitý podmíněný zkratový proud se zkratovými propojkami I_{cm}	10.6kAsw
jmenovitý podmíněný zkratový proud s pojistkovými vložkami $U_e = AC 400V; I_e = 400A$ $U_e = AC 500V; I_e = 400A$ $U_e = AC 690V; I_e = 315A$	80kA 80kA 80kA
jmenovitý krátkodobý výdržný proud se zkratovými propojkami I_{cw}	13kA / 1s
ztráty při I_n bez pojistkových vložek	53W
připojení kabelů	
standardní připojení	M10
pro kabelová oka Cu max.	2x185mm ²
pro kabelová oka Al max.	2x240mm ²
pro Cu sběrnice max. průřezu	35x10mm
montáž na sběrnice systém	
sběrnice systém	40mm 60mm
šířka sběrnice (sběrnice systém = 40mm)	12mm
tloušťka sběrnice (sběrnice systém = 40mm)	5 ... 10mm
šířka sběrnice (sběrnice systém = 60mm)	12 ... 30mm
tloušťka sběrnice (sběrnice systém = 60mm)	5 ... 10mm

MULTIBLOC® 2.ST8

MULTIBLOC® 2.ST8 NH-pojistkový odpínač 3 - pólový
provedení: připojení spodní

rozměry (mm)
M01131

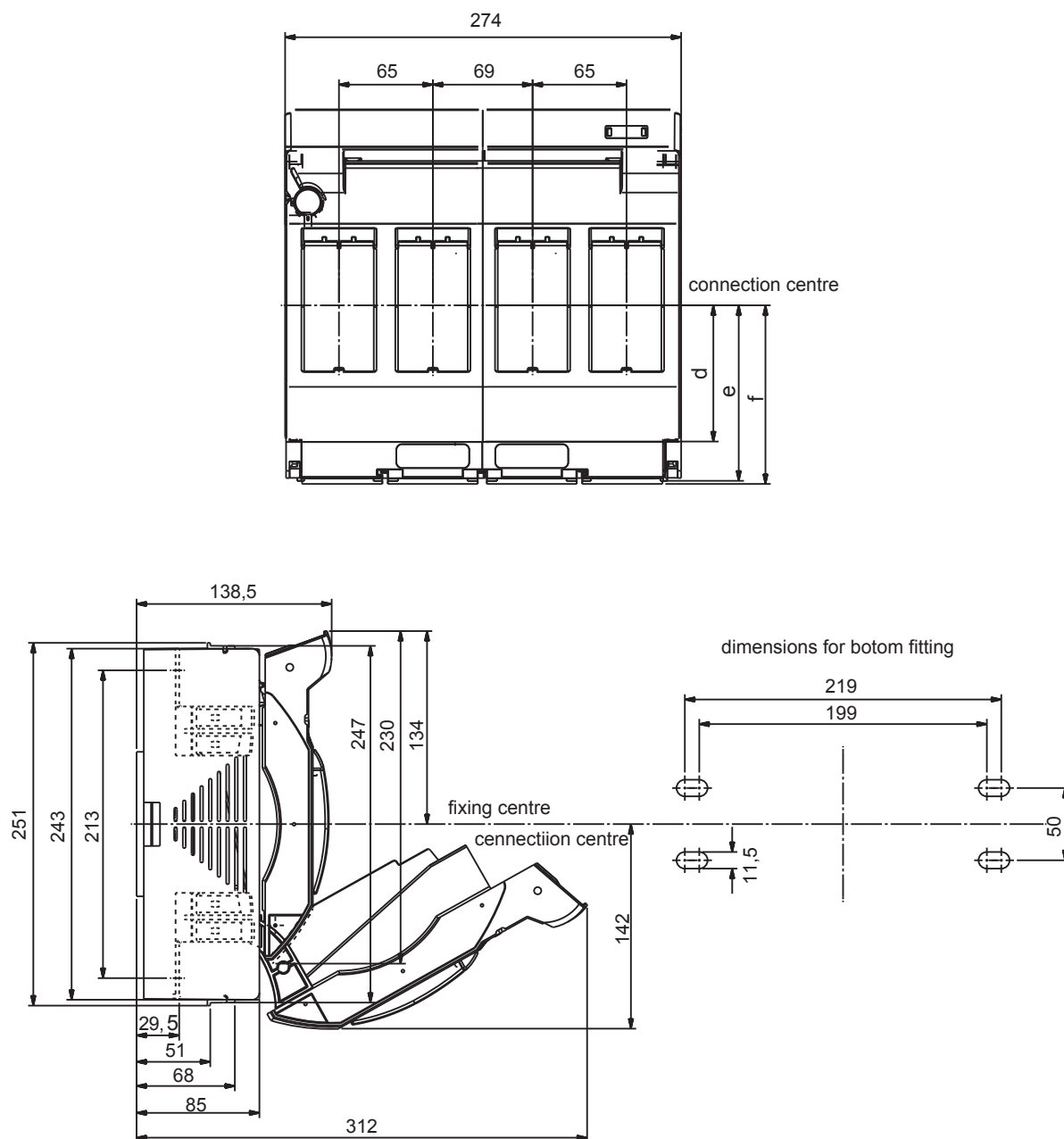


MULTIBLOC® velikost 2

MULTIBLOC® 2.ST8

MULTIBLOC® 2.ST8 NH-pojistkový odpínač 4 - pólový
provedení: připojení spodní

rozměry (mm)
M01157-2

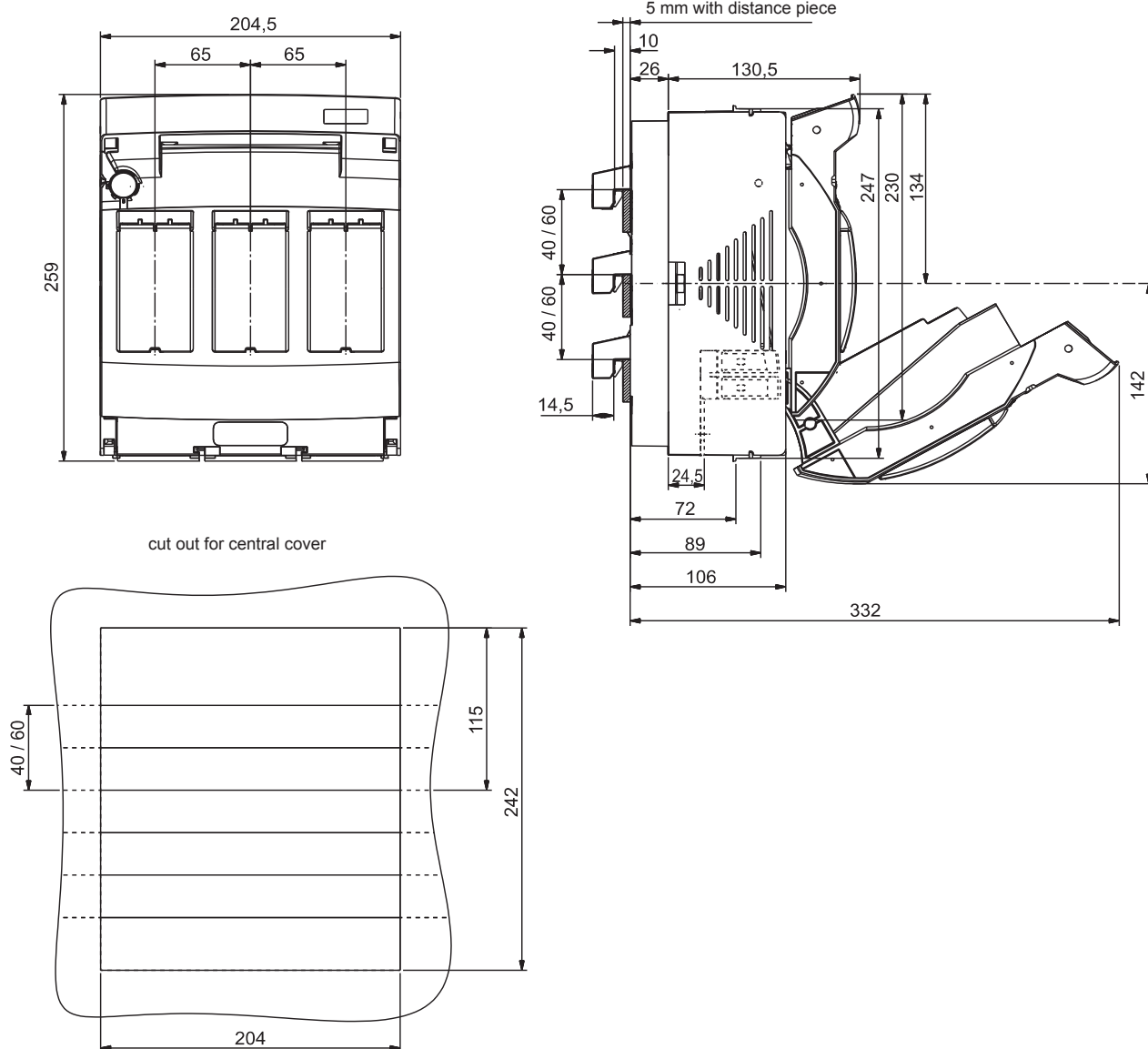


MULTIBLOC® 2.ST8

MULTIBLOC® 2.RST8 NH-pojistkový odpínač 3 - pólový
provedení: montáž na sběrnice

rozměry (mm)
M01132a

MULTIBLOC® NH-pojistkové odpínače

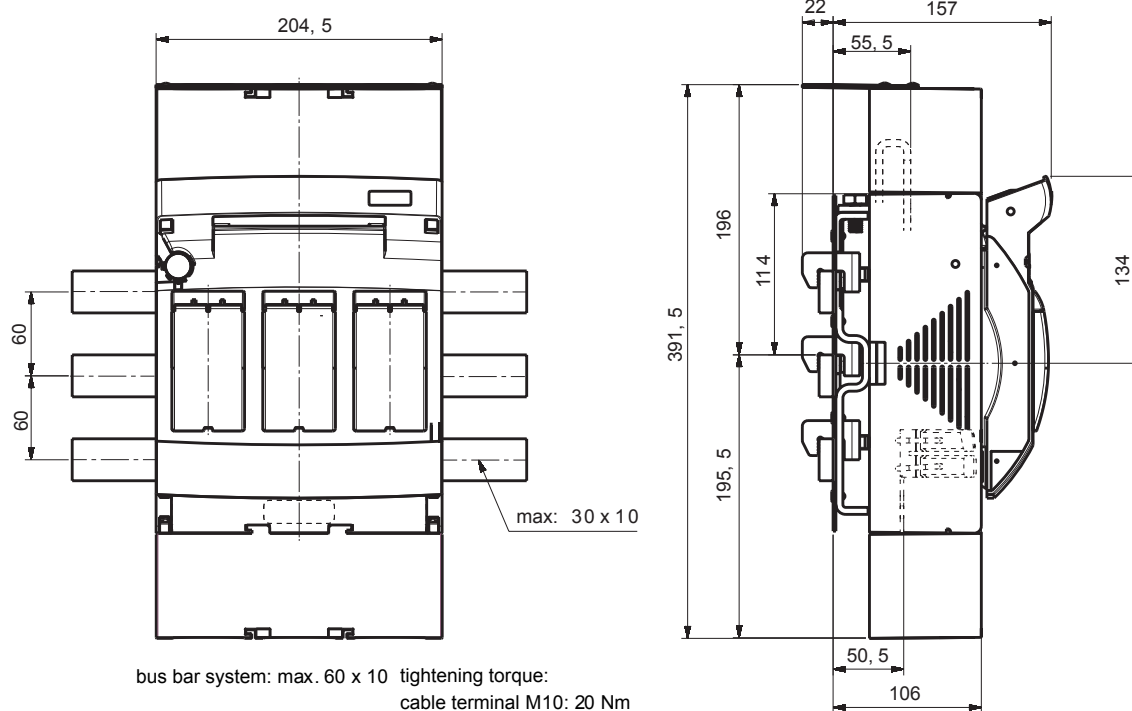


MULTIBLOC® velikost 2

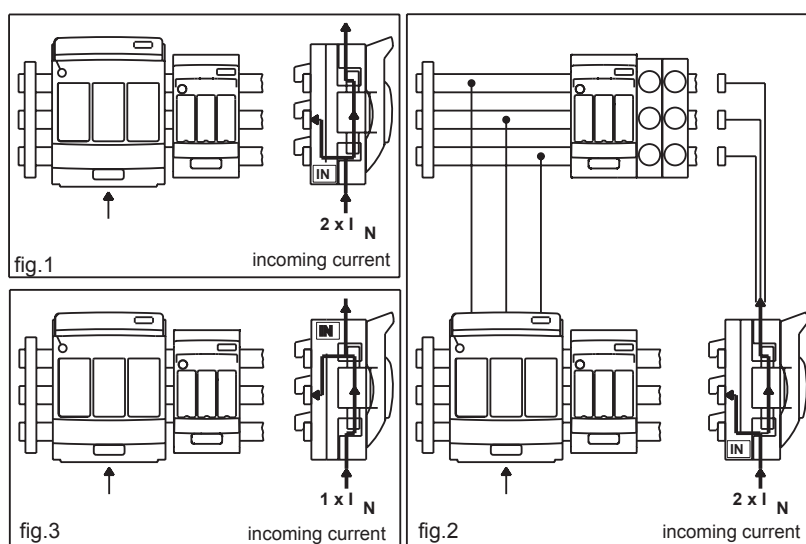
MULTIBLOC® 2.RST8

MULTIBLOC® napájecí odpínač velikost 2

rozměry (mm)
M01167-2



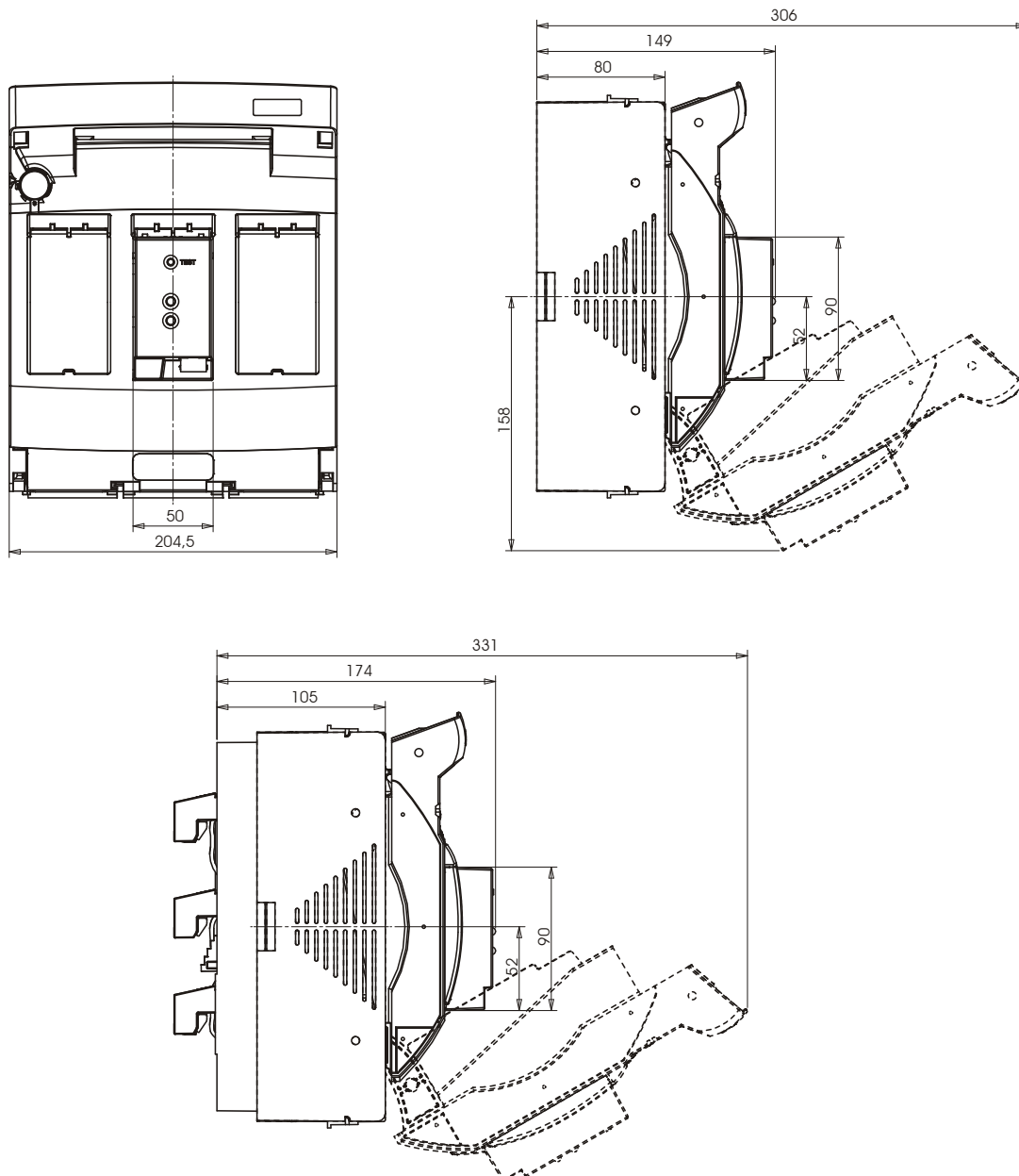
bus bar system: max. 60 x 10 tightening torque:
cable terminal M10: 20 Nm
bus bar terminal: hexagon screw: M10: 15 Nm



MULTIBLOC® 2.RST8

MULTIBLOC® 2.ST8 a 2.RST8 3 - pólový s elektronickou signalizací ESÜ

rozměry (mm)
M01174-2

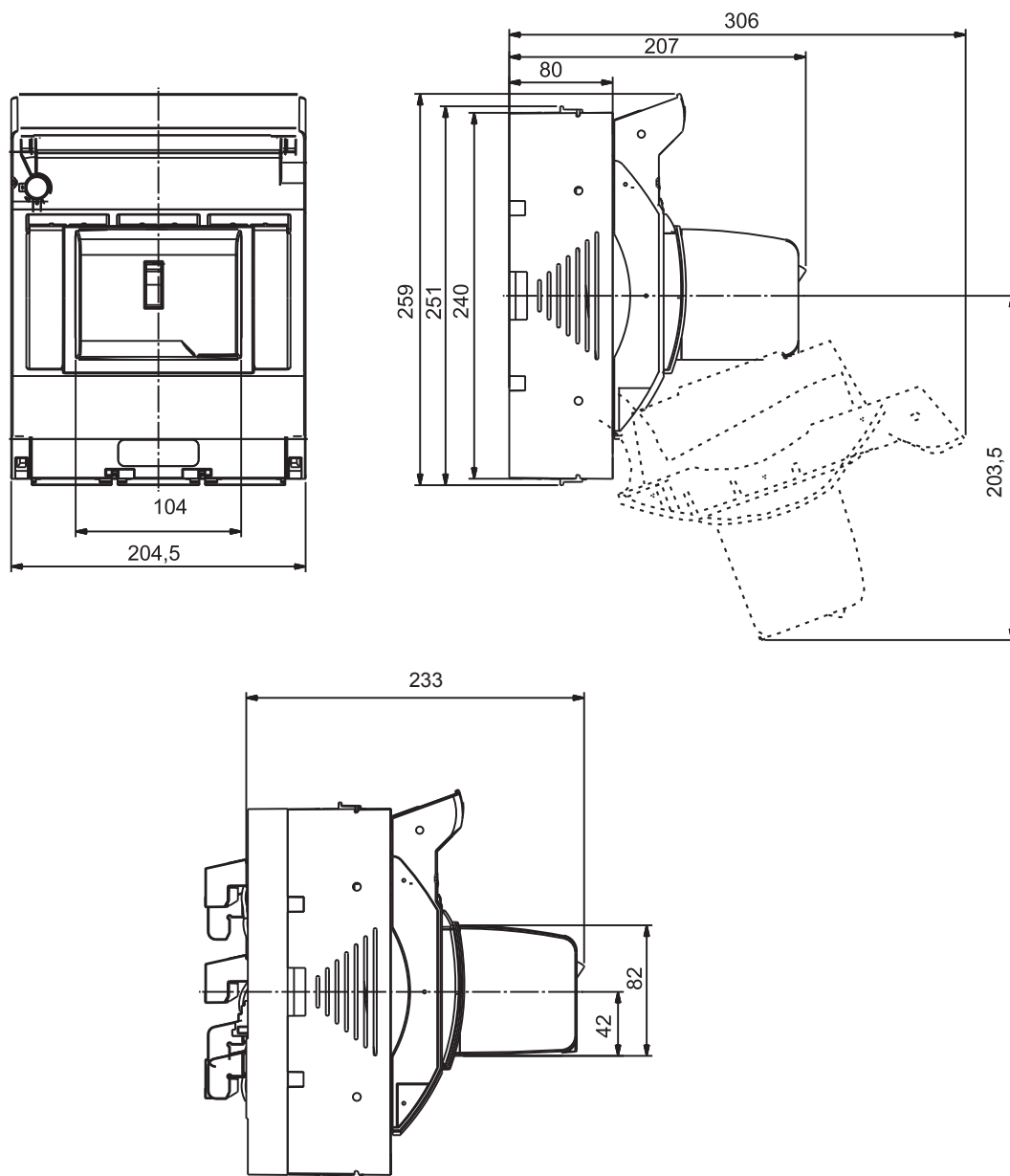


MULTIBLOC® velikost 2

MULTIBLOC® 2.ST8 / 2.RST8

MULTIBLOC® 2.ST8 a 2.RST8 3 - pólový
s elektromechanickým signal. zařízením MZS

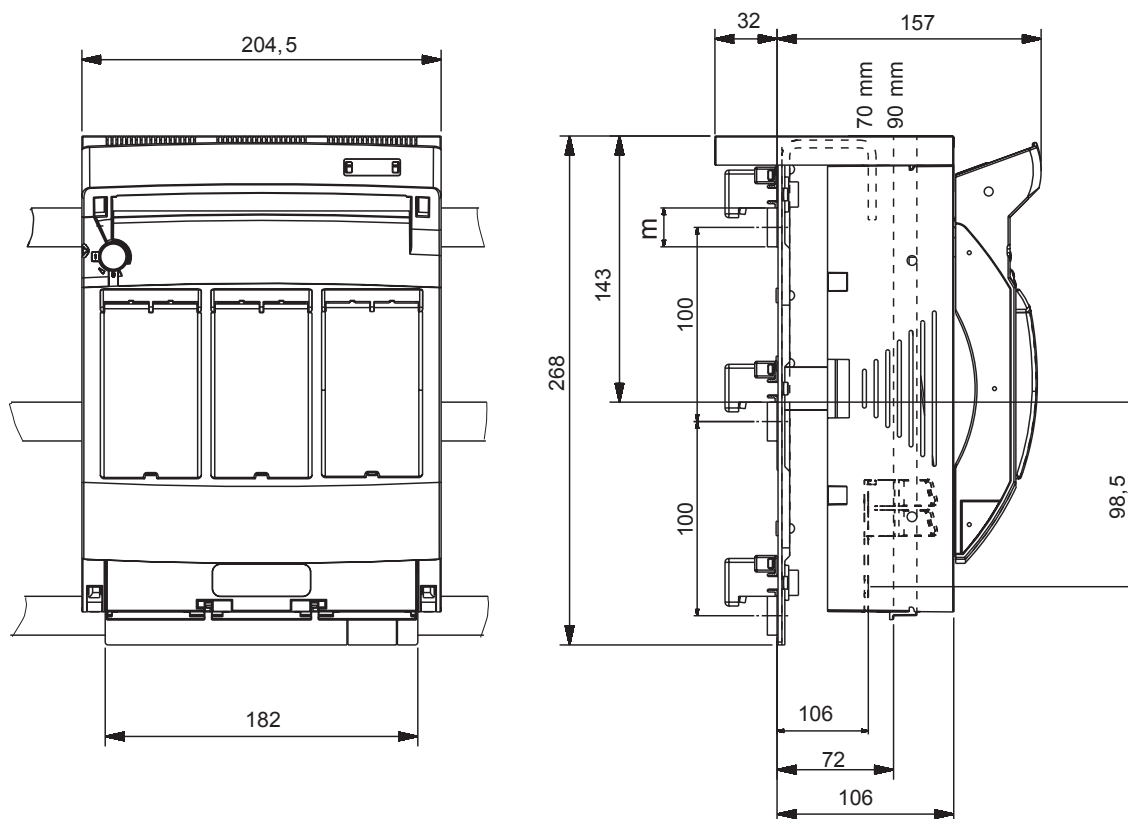
rozměry (mm)
M01135-2



MULTIBLOC® 2.ST8 / 2.RST8

MULTIBLOC® adaptér pro montáž na sběrnicevý systém pro 2.ST8

rozměry (mm)
M01151a-2



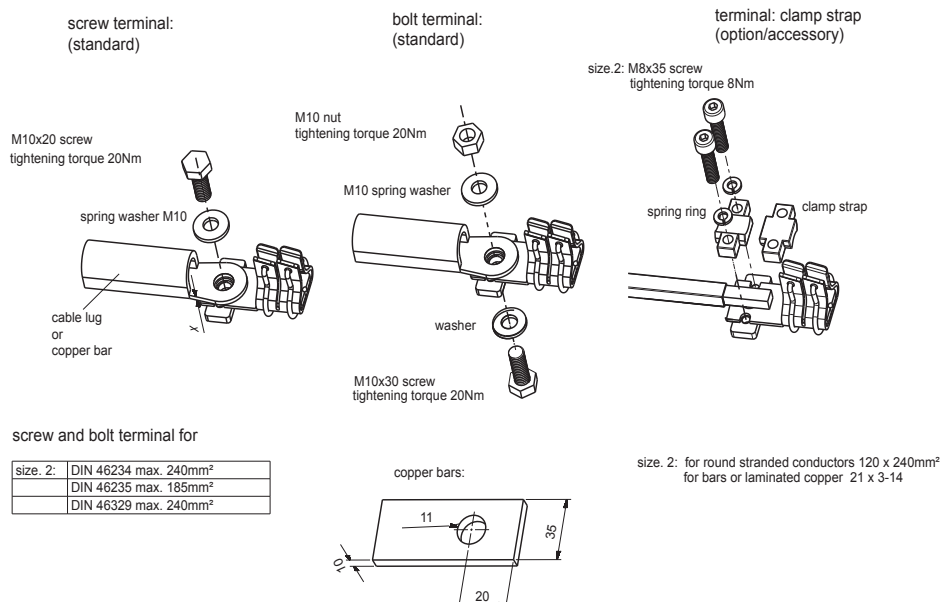
m = max. 60 x 1 0

tightening torque: M10: 25 Nm
M8: 15 Nm

MULTIBLOC® velikost 2

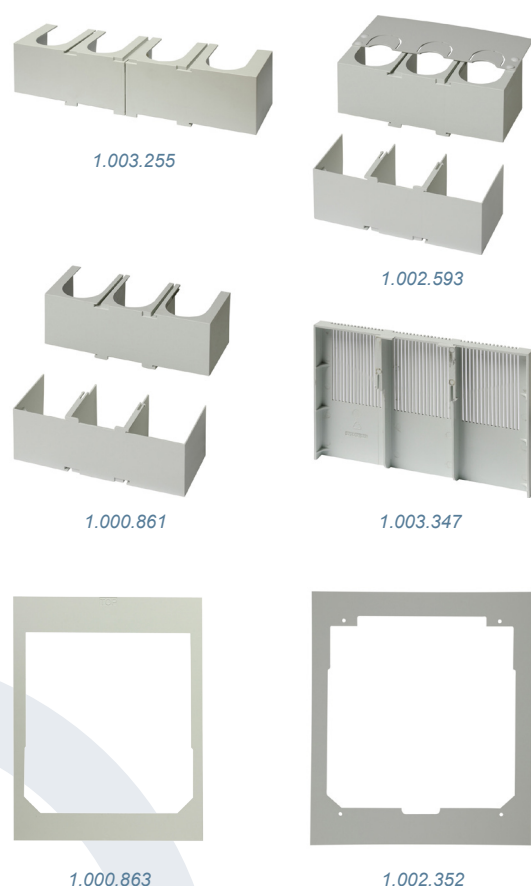
MULTIBLOC® velikost 2 připojení vodičů velikost 2

rozměry (mm)
MA 98e-2



MULTIBLOC® velikost 2 NH-pojistkový odpínač, velikost 2, 400A

příslušenství



kryt kabelových vývodů

MULTIBLOC® velikost 2

kat. číslo	ref. číslo	provedení	váha kg ¹⁾	balení
1.003.255	K1022980A	kryt kabelových vývodů pro 2.ST8 4 - pólový	0.14	1 ks
1.000.861	N1002168B	kryt kabelových vývodů pro 2.ST8 3 - pólový, 1 sada = 2 ks	0.22	1 sada
1.002.593	J1023439B	kryt sběrnice pro adaptér velikost 2, 1 sada = 2 ks	0.35	1 sada
1.003.347	H1023116A	kryt sběrnice pro 2.RST8	0.08	1 ks

krycí rámeček

MULTIBLOC® velikost 2

kat. číslo	ref. číslo	provedení	váha kg ¹⁾	balení
1.000.863	V1002174A	krycí rámeček, velikost (šířka x výška): 230x300mm pro jeden 2.ST8/2.RST8 3 - pólový	0.13	1 ks
1.002.352	Y1022969A	krycí rámeček, velikost (šířka x výška): 234x310mm pro jeden 2.ST8/2.RST8 3 - pólový	0.11	1 ks

MULTIBLOC® velikost 2

NH-pojistkový odpínač, velikost 2, 400A



1.000.852

signalizace

kat. číslo	ref. číslo	provedení	váha kg ¹	balení
1.000.852	Q1002285A	signalizace polohy krytu mikropřepínač, 1 I/O kontakt 5 A, 250 V	0.00	1 ks

příslušenství

MULTIBLOC® velikost 2



1.000.150

uzamykací a plombovací zařízení pro kryt průzoru

MULTIBLOC® velikost 2

kat. číslo	ref. číslo	provedení	váha kg ¹	balení
1.000.150	K229296A	uzamykací zařízení pro kryt průzoru pro 00.ST8 1-, 2-, 4 - pólový a 1/2.ST8/RST8 1 sada = 3 ks	0.01	1 sada



1.001.237

možnosti připojení kabelů

MULTIBLOC® velikost 2

kat. číslo	ref. číslo	provedení	váha kg ¹	balení
1.001.237	B1002180C	třmenová svorka velikost 2 120–240mm ² , 1 sada = 3 ks	0.25	1 sada
13SZAV6	K1023118C	V-připojnice velikost 1,2,3; M12, pro V-svorky velikost 1,2,3 pro MULTIBLOC® velikost 2 1 sada = 3 ks	0.27	1 sada
13SZAD6	A1022971C	M12 připojnice pro M12 dvojité připojení pro MULTIBLOC® velikost 2 a 3 1 sada = 3 ks	0.26	1 sada



13SZAV6

13SZAD6



1.002.502

adaptér pro montáž na sběrnice se svorkami

MULTIBLOC® 2.ST8

kat. číslo	ref. číslo	provedení	váha kg ¹	balení
1.002.502	C1023111A	adaptér velikost 2 se svorkami pro MULTIBLOC® 2.ST8 3 - pólový pro sběrnice systém 100mm	1.24	1 ks

MULTIBLOC® velikost 3

MULTIBLOC® 3.ST8

NH-pojistkový odpínač, velikost 3, 630A, 690VAC, provedení: připojení spodní

odpovídá ČSN EN 60 947-3.

pro NH-pojistkové vložky velikost 3, odpovídá ČSN EN 60 269-2, VDE

- stupeň krytí IP20
- uzamykání vrchního krytu - volitelné
- revizní poloha odpínače s vloženými pojistkovými vložkami
- signalizace polohy krytu - volitelné
- elektronická nebo elektromechanická signalizace stavu pojistek - volitelné
- modulární systém krytů - kryt pro připojení kabelů možné rozšířit dle potřeby
- možnosti připojení kabelů: šroub, svorník, třmenová svorka
- montáž na 60mm a 100mm sběrnice s adaptérem



1.001.125



1.002.713



1.001.150



1.001.904



1.002.661

MULTIBLOC® 3.ST8 velikost 3 630A, 690VAC připojení spodní, 3 - pólový

kat. číslo	ref. číslo	počet pólů	připojení kabelů	provedení	váha kg ¹	balení
1.001.125	C1002135A	3	6 x M12 připojovací šrouby	-	4.94	1 ks
1.001.241	L1023073A	3	3 třmen. svorky 150–300mm ² 3 M12 připojovací šrouby	-	5.13	1 ks
1.002.713	M1023074A	3	6 x M12 připojovací šrouby	včetně elektronické signalizace ESÜ	5.50	1 ks
1.001.150	K1023072A	3	6 x M12 připojovací šrouby	s elektromechanickým signal. zařízením MZS (galvanicky odděleno)	5.74	1 ks

MULTIBLOC® 3.ST8 velikost 3 630A, 690VAC připojení spodní, 4 - pólový

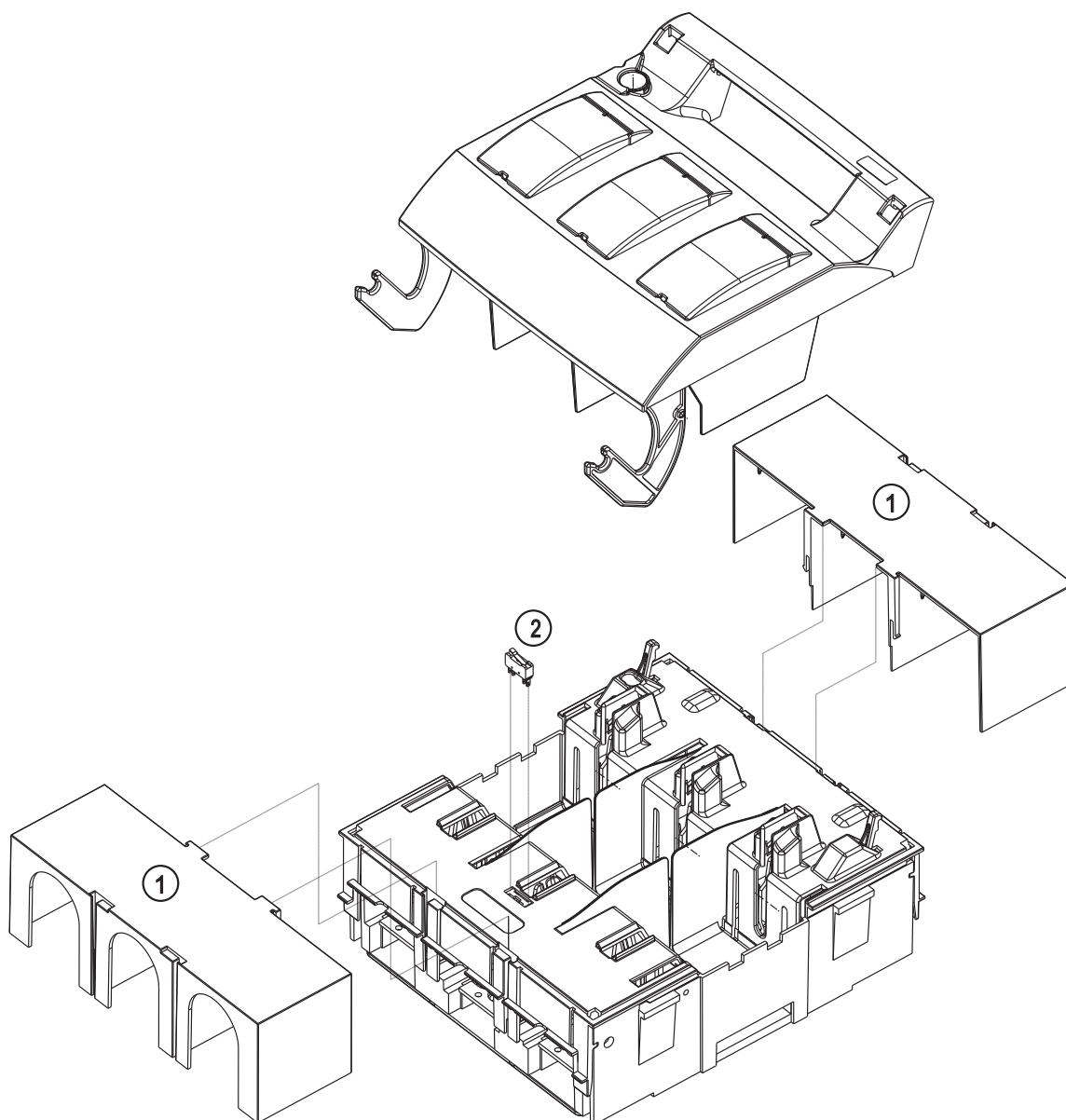
kat. číslo	ref. číslo	počet pólů	připojení kabelů	provedení	váha kg ¹	balení
1.001.904	N1023075A	4	8 připojovacích šroubů M12	-	7.44	1 ks
1.002.661	P1023076A	4	8 připojovacích šroubů M12	s integrovanou zkratovou propojkou ve 4. pólu odpínače	7.71	1 ks

1) váha kg / ks nebo sadu v balení

MULTIBLOC® 3.ST8

MULTIBLOC® 3.ST8 NH-pojistkový odpínač 3 - pólový, provedení: připojení spodní

E 1.001.523



č.	kat. číslo	popis
1	1.000.893	kryt připojovacích kabelů, 1 sada=2 ks
2	1.000.852	signalizace polohy krytu

změny vyhrazeny

MULTIBLOC® velikost 3

MULTIBLOC® 3.ST8

NH-pojistkový odpínač, velikost 3, 630A, 690VAC, provedení: připojení spodní

technické údaje, odpovídá ČSN EN 60947

	3.ST8 3 - pólový	3.ST8 4 - pólový
způsob montáže	připojení spodní	připojení spodní
velikost	3	3
počet pólů	3	4
tepelný proud s pojistkovou vložkou I_n	630A	630A
max. ztráty pojistkové vložky P_n	48W	48W
tepelný proud se zkratovými propojkami I_n	780A	780A
max. ztráty zkratových propojek P_n	17,5W	17,5W
kategorie užití dle ČSN EN 60947-3 $U_o = AC 400 V; I_o = 630 A$ $U_o = AC 500 V; I_o = 630 A$ $U_o = AC 690 V; I_o = 500 A$	AC 23 B AC 22 B AC 21 B	AC 23 B AC 22 B AC 21 B
jmenovité pracovní napětí U_o	690V	690V
jmenovité izolační napětí U_i	1000V	1000V
jmenovité impulzní výdržné napětí U_{imp}	12kV	12kV
jmenovitý kmitočet	50 ... 60Hz	50 ... 60Hz
stupeň krytí	IP20	IP20
stupeň znečištění	3	3
provozní podmínky	trvalý provoz	trvalý provoz
jmenovitý podmíněný zkratový proud se zkratovými propojkami I_{cn}	18.6kAsw	18.6kAsw
jmenovitý podmíněný zkratový proud s pojistkovými vložkami $U_o = AC 400 V; I_o = 630 A$ $U_o = AC 500 V; I_o = 630 A$ $U_o = AC 690 V; I_o = 500 A$	80kA 80kA 50kA	80kA 80kA 50kA
jmenovitý krátkodobý výdržný proud se zkratovými propojkami I_{cw}	18kA / 1s	18kA / 1s
ztráty při I_n bez pojistkových vložek	40W	53 W
ztráty při I_n bez zkratových propojek	150W	200 W
připojení kabelů		
standardní připojení	M12	M12
pro kabelová oka Cu max.	2x240mm ²	2x240mm ²
pro kabelová oka Al max.	2x300mm ²	2x300mm ²
pro Cu sběrnice max. průřezu	45x10mm	45x10mm

MULTIBLOC® velikost 4a

MULTIBLOC® 4a.ST8 - 1250A

NH-pojistkový odpínač, velikost 4a, 690VAC, 1250A, 690VAC, provedení: připojení spodní

odpovídá ČSN EN 60 947-3.

pro NH-pojistkové vložky velikost 4a, odpovídá ČSN EN 60 269-2, VDE

- stupeň krytí IP20



1.000.083

MULTIBLOC® 4a.ST8 velikost 4a 1250A, 690VAC připojení spodní, 1 - pólový

kat. číslo	ref. číslo	počet pólů	připojení kabelů	váha kg ¹	balení
1.000.083	T1023080A	1	M16 připojovací šrouby	4.10	1 ks



1.000.089



1.000.090

MULTIBLOC® 4a.ST8 velikost 4a 1250A, 690VAC připojení spodní, 3 - pólový

kat. číslo	ref. číslo	počet pólů	připojení kabelů	provedení	váha kg ¹	balení
1.000.089	V1023081A	3	M16 připojovací šrouby	1 - pólové ovládání	12.50	1 ks
1.000.090	W1023082A	3	M16 připojovací šrouby	3 - pólové ovládání	12.50	1 ks

MULTIBLOC® 4a.ST8 - 1600A

NH-pojistkový odpínač, velikost 4a, 690VAC, 1600A, 690VAC, provedení: připojení spodní

odpovídá ČSN EN 60 947-3.

pro NH-pojistkové vložky velikost 4a, odpovídá ČSN EN 60 269-2, VDE

- stupeň krytí IP20



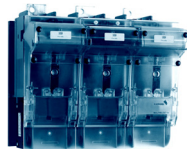
1.000.084

MULTIBLOC® 4a.ST8 velikost 4a 1600A, 690VAC připojení spodní, 1 - pólový

kat. číslo	ref. číslo	počet pólů	připojení kabelů	váha kg ¹	balení
1.000.084	X1023083A	1	2xM12 připojovací šrouby	5.00	1 ks



1.000.091



1.000.092

MULTIBLOC® 4a.ST8 velikost 4a 1600A, 690VAC připojení spodní, 3 - pólový

kat. číslo	ref. číslo	počet pólů	připojení kabelů	provedení	váha kg ¹	balení
1.000.091	Y1023084A	3	2xM12 připojovací šrouby	1 - pólové ovládání	13.70	1 ks
1.000.092	Z1023085A	3	2xM12 připojovací šrouby	3 - pólové ovládání	13.90	1 ks

MULTIBLOC® velikost 4a

MULTIBLOC® 4a.ST8 - 1250A

NH-pojistkový odpínač, velikost 4a, 690VAC, 1250A, 690VAC,
provedení: připojení spodní

technické údaje, odpovídá ČSN EN 60947

	4a.ST8 1 - pólový	4a.ST8 3 - pólový
způsob montáže	připojení spodní	připojení spodní
velikost	4a	4a
počet pólů	1	3
tepelný proud s pojistkovou vložkou I_{th}	1250A	1250A
max. ztráty pojistkové vložky P_n	115W	115W
tepelný proud se zkratovými propojkami I_{th}	1500A	1500A
max. ztráty zkratových propojek P_n	42W	42W
kategorie užití dle ČSN EN 60947-3 $U_o = AC 400 V; I_o = 1250 A$ $U_o = AC 500 V; I_o = 1250 A$ $U_o = AC 690 V; I_o = 1250 A$ $U_o = DC 440 V; I_o = 1250 A$	AC 22 B AC 22 B AC 21 B DC 21 B	AC 22 B AC 22 B - DC 21 B
jmenovité pracovní napětí U_o	690V	690V
jmenovité izolační napětí U_i	800V	800V
jmenovité impulzní výdržné napětí U_{imp}	8kV	8kV
jmenovitý kmitočet	50 ... 60Hz	50 ... 60Hz
stupeň krytí	IP20	IP20
stupeň znečištění	3	3
provozní podmínky	trvalý provoz	trvalý provoz
jmenovitý podmíněný zkratový proud se zkratovými propojkami I_{cm}	100kAsw	100kAsw
jmenovitý podmíněný zkratový proud s pojistkovými vložkami $U_o = AC 400 V; I_o = 1250 A$ $U_o = AC 500 V; I_o = 1250 A$ $U_o = AC 690 V; I_o = 1250 A$	50kA 50kA 50kA	50kA 50kA 50kA
jmenovitý krátkodobý výdržný proud se zkratovými propojkami I_{cw}	50kA / 1s	50kA / 1s
ztráty při I_{th} bez pojistkových vložek	55W	180W
ztráty při I_{th} bez zkratových propojek	55W	180W
připojení kabelů		
standardní připojení	M16	M16
pro Cu sběrnice max. průřezu	50x10mm	50x10mm

MULTIBLOC® 4a.ST8 - 1600A

NH-pojistkový odpínač, velikost 4a, 690VAC, 1600A, 690VAC,
provedení: připojení spodní

technické údaje, odpovídá ČSN EN 60947

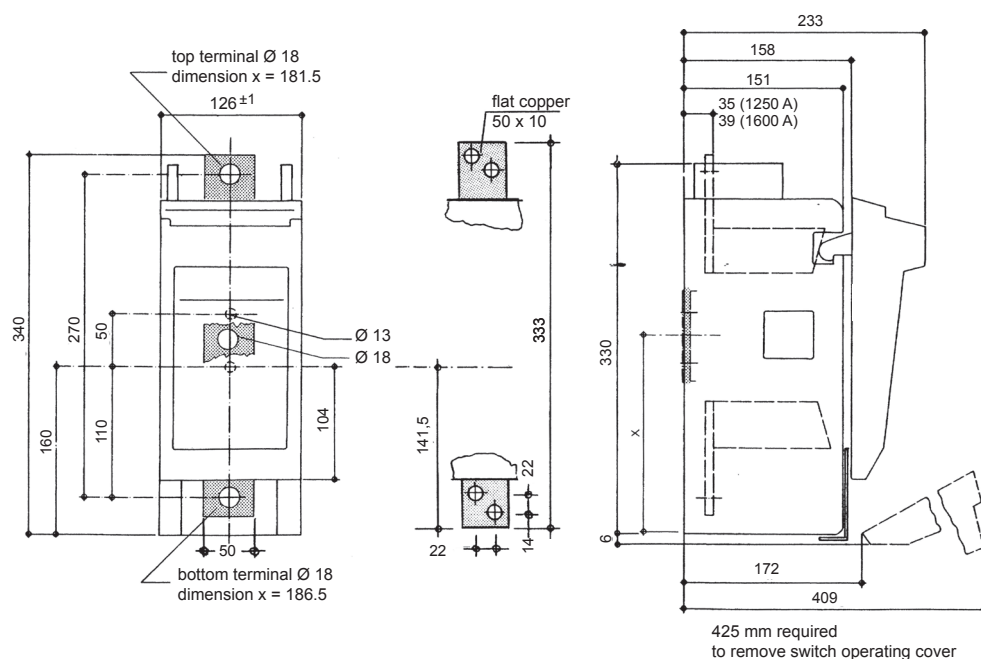
	4a.ST8 1 - pólový	4a.ST8 3 - pólový
způsob montáže	připojení spodní	připojení spodní
velikost	4a	4a
počet pólů	1	3
tepelný proud s pojistkovou vložkou I_n	1600A	1600A
max. ztráty pojistkové vložky P_n	140W	140W
tepelný proud se zkratovými propojkami I_n	1800A	1800A
max. ztráty zkratových propojek P_n	42W	42W
kategorie užití dle ČSN EN 60947-3 $U_e = AC 400V; I_e = 1250A$ $U_e = AC 400V; I_e = 1600A$ $U_e = AC 690V; I_e = 1600A$ $U_e = DC 220V; I_e = 1600A$ $U_e = DC 440V; I_e = 1250A$	AC 22 B - AC 21 B DC 21 B DC 21 B	- AC 21 B - - -
jmenovité pracovní napětí U_e	690V	690V
jmenovité izolační napětí U_i	800V	800V
jmenovité impulzní výdržné napětí U_{imp}	8kV	8kV
jmenovitý kmitočet	50 ... 60Hz	50 ... 60Hz
stupeň krytí	IP20	IP20
stupeň znečištění	3	3
provozní podmínky	trvalý provoz	trvalý provoz
jmenovitý podmíněný zkratový proud se zkratovými propojkami I_{cm}	100kAsw	100kAsw
jmenovitý podmíněný zkratový proud s pojistkovými vložkami $U_e = AC 400V; I_e = 1600A$ $U_e = AC 500V; I_e = 1600A$ $U_e = AC 690V; I_e = 1600A$	31.5kA 31.5kA 31.5kA	31.5kA 31.5kA 31.5kA
jmenovitý krátkodobý výdržný proud se zkratovými propojkami I_{cw}	50kA / 1s	50kA / 1s
ztráty při I_n bez pojistkových vložek	80W	270W
ztráty při I_n bez zkratových propojek	80W	270W
připojení kabelů		
standardní šrouby	M16	M16
pro Cu sběrnice max. průřezu	50x10mm	50x10mm

MULTIBLOC® velikost 4a

MULTIBLOC® 4a.ST8

MULTIBLOC® 4a.ST8 NH-pojistkový odpínač 1 - pólový, provedení: připojení spodní

M02002



MULTIBLOC® 4a.ST8 NH-pojistkový odpínač 3 - pólový, provedení: připojení spodní

M02003a

