

DIN VDE 0632,
VDE 0660 část 107,
DIN EN 60947 - 3,
IEC 947 - 3
a DIN 43 880



SK 0242 B 91

Přístroje pro montáž do rozváděčů na DIN lištu (35mm) dle DIN EN 50 022

Vestavbová hloubka: 68mm
Vestavbová šířka: 1-, 2-, 3- a 4-pólové vypínač o šířce jednoho modulu 17,5mm
Barva: šedá, RAL 7035

Technické údaje

Spínací kapacita: $1,25 I_n$; $1,1 U_n$; $\cos \varphi = 0,6$ dle DIN VDE 0632, AC 22 dle VDE 0660 část 107, IEC 947 - 3
Zkratová odolnost: 3kA, 400V, $\cos \varphi = 0,8$
Plombování: v zapnuté i vypnuté poloze
Klimatická odolnost: konstantní klimatické podmínky 40 / 92 DIN 50 015
střídavé klimatické podmínky dle SFW DIN 50 017
Průřez přívodních vodičů: do $1 \times 6 \text{ mm}^2$ nebo $2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ u silných vodičů, do $2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ u ohebných vodičů s koncovou objímkou (dutinkou) nebo i kabelovou koncovkou na každé žíle dle DIN VDE 0113
Odpojení: 250 / 400V~
Jmenovité napětí: 24V=
Minimální spínané napětí: 24V=

Zvláštní znaky

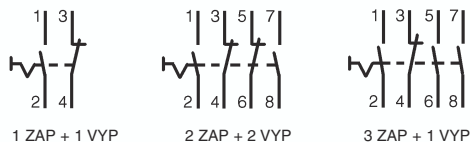
- bezpečné připojení pomocí rámových svorek
- šrouby se zajištěním proti ztrátě s křížovou drážkou na hlavici (systém Pozidriv skupina 1)
- popisové štítky se západkovým uchycením (viz strana 5/46)
- rychlouchycení - lehce přístupné s demontáží ze spodní strany
- ochrana proti dotyku dle DIN VDE 0106 část 100 (VBG 4)

Popis svorek

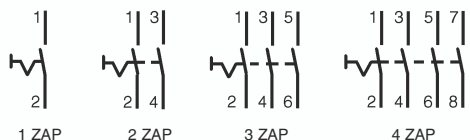


SK 0170 Z 91

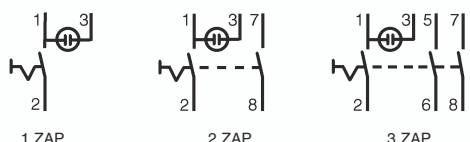
Řídicí vypínač



Vypínač



Vypínač s kontrolkou

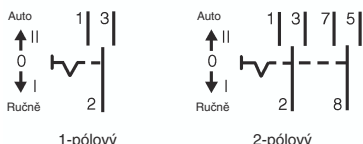


Přepínač

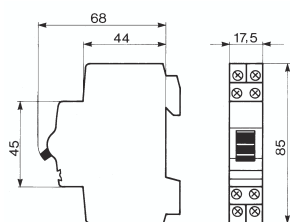


SK 0090 Z 96

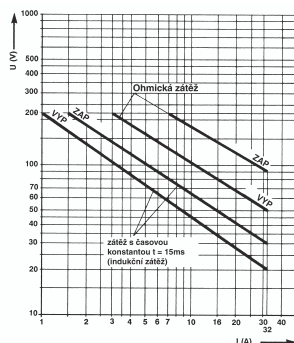
Skupinový vypínač



Rozměry v mm



SK 0164 Z 91



E 220
Spínání =

DIN VDE 0632,
VDE 0660 část 107,
DIN EN 60947 - 3,
IEC 947 - 3
a DIN 43 880



E 221 - 11

SK 0122 B 99



E 221 - 10 x

SK 0057 B 98



E 221 - 4

SK 0058 B 98

Výběrová tabulka

Provedení	Jmen. napětí V~	Ztrát. výkon W	Objednací údaje		bbn 40 12233 EAN	Cena 1 ks Kč	Hmot. 1 ks kg	Balení ks
			Typ	Objednací číslo				

Řídicí vypínač

Jmenovitý proud = 16A

2 ZAP + 2 VYP	250	1,92	E 221 - 22	GHE 221 1001 R 0006	00270 2		0,070	10
3 ZAP + 1 VYP	400	1,92	E 221 - 31	GHE 221 1001 R 0007	00280 1		0,070	
1 ZAP + 1 VYP	250	0,96	E 221 - 11	GHE 221 1001 R 0005	00260 3		0,070	10

Jmenovitý proud = 25A

1 ZAP + 1 VYP	250	2,26	E 222 - 11	GHE 222 1001 R 0005	00400 3		0,070	10
---------------	-----	------	------------	---------------------	---------	--	-------	----

Vypínač

Jmenovitý proud = 16A

1 ZAP	250	0,48	E 221 - 10	GHE 221 1001 R 0001	00220 7		0,055	10
2 ZAP	250	0,96	E 221 - 20	GHE 221 1001 R 0002	00230 6		0,060	
3 ZAP	400	1,44	E 221 - 30	GHE 221 1001 R 0003	00240 5		0,065	
4 ZAP	400	1,92	E 221 - 40	GHE 221 1001 R 0004	00250 4		0,070	

Jmenovitý proud = 25A

1 ZAP	250	1,13	E 222 - 10	GHE 222 1001 R 0001	00360 0		0,055	10
2 ZAP	250	2,26	E 222 - 20	GHE 222 1001 R 0002	00370 9		0,060	
3 ZAP	400	3,39	E 222 - 30	GHE 222 1001 R 0003	00380 8		0,065	
4 ZAP	400	4,52	E 222 - 40	GHE 222 1001 R 0004	00390 7		0,070	

Jmenovitý proud = 32A

1 ZAP	250	2,2	E 223 - 10	GHE 223 1001 R 0001	96570 0		0,055	10
2 ZAP	250	4,4	E 223 - 20	GHE 223 1001 R 0002	96580 9		0,060	
3 ZAP	400	6,6	E 223 - 30	GHE 223 1001 R 0003	96590 8		0,065	
4 ZAP	400	8,8	E 223 - 40	GHE 223 1001 R 0004	96600 4		0,070	

Vypínač s kontrolkou pro 230V~

Jmenovitý proud = 16A

1 ZAP	250	0,5	E 221 - 10 x	GHE 221 1001 R 0011	00310 5		0,060	10
2 ZAP	250	1,0	E 221 - 20 x	GHE 221 1001 R 0012	00320 4		0,065	
3 ZAP	400	1,5	E 221 - 30 x	GHE 221 1001 R 0013	00330 3		0,087	

Jmenovitý proud = 25A

1 ZAP	250	1,15	E 222 - 10 x	GHE 222 1001 R 0011	00420 1		0,060	10
2 ZAP	250	2,30	E 222 - 20 x	GHE 222 1001 R 0012	00430 0		0,065	
3 ZAP	400	3,45	E 222 - 30 x	GHE 222 1001 R 0013	00440 9		0,087	

Přepínač

Jmenovitý proud = 16A

1 PŘEP	250	0,48	E 221 - 6	GHE 221 1001 R 0008	00290 0		0,060	10
2 PŘEP	250	0,96	E 221 - 6 / 2	GHE 221 1001 R 0009	00300 6		0,070	10

Jmenovitý proud = 25A

1 PŘEP	250	1,13	E 222 - 6	GHE 222 1001 R 0008	00410 2		0,060	10
--------	-----	------	-----------	---------------------	---------	--	-------	----

Skupinový vypínač (I - O - II, ruční - O - automatika)

Jmenovitý proud = 16A

1-pólový	250	0,48	E 221 - 4	GHE 221 1001 R 0014	00340 2		0,060	10
2-pólový	250	0,96	E 221 - 4 / 2	GHE 221 1001 R 0015	00350 1		0,070	10

Jmenovitý proud = 25A

1-pólový	250	1,13	E 222 - 4	GHE 222 1001 R 0014	00450 8		0,060	10
----------	-----	------	-----------	---------------------	---------	--	-------	----

DIN VDE 0632
a DIN 43 880



E 463 / 3 - KB

SK 0119 B 99



E 463 / 3 SL

SK 0072 B 94



E 480 ZK

SK 0251 B 91



SA 2

SK 0109 B 91

Přístroje pro montáž do rozváděče na DIN lištu (35mm) dle DIN EN 50 022

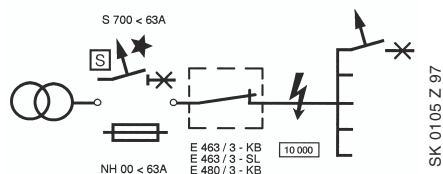
Vestavbová hloubka: 68mm
Vestavbová šířka: 2,5 modulu = 44mm
Barva: kryt: šedá, RAL 7035

Technické údaje

Spínací kapacita: 1,25 I_n ; 1,1 U_n ; $\cos \varphi = 0,6$ dle DIN VDE 0632
Průřez přírodních vodičů: do 25mm²
Odpojení: dle DIN VDE 0113
Ochrana proti dotyku: dle DIN VDE 0106 část 100 (VBG 4)
Jmenovité napětí: 250 / 400V~

Zvláštní znaky

• Zkratová odolnost: 10kA, 400V~



Výběrová tabulka

Kontakty	Jmen. napětí V~	Ztrát. výkon W	Objednací údaje		bbn 40 12233 EAN	Cena 1 ks Kč	Hmot. 1 ks kg	Balení ks
Typ	Objednací číslo							

Jmenovitý proud = 63A

3 ZAP	400	5,4	E 463 / 3 - KB ①	GHV 021 0864 R 0001	52980 3		0,19	1/50
-------	-----	-----	------------------	---------------------	---------	--	------	------

Jmenovitý proud = 63A (uzamykatelný pomocí klíčů rozvodných závodů a s možností plombování a uzamčení pomocí visacího zámku)

3 ZAP	400	5,5	E 463 / 3 - SL ①	GHV 021 0864 R 0005	06240 4 ②		0,195	4
-------	-----	-----	------------------	---------------------	-----------	--	-------	---

Jmenovitý proud = 80A

3 ZAP	400	9,9	E 480 / 3 - KB	GHV 021 0864 R 0002	52990 2		0,21	1/50
-------	-----	-----	----------------	---------------------	---------	--	------	------

Přídavná svorka umožňuje připojení dalšího vodiče do průřezu 2,5mm²

pro E 463 / 3 - KB
a E 480 / 3 - KB

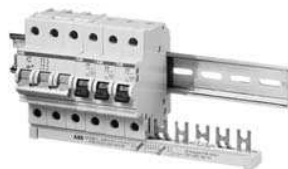
E 480 - ZK	GHV 021 1425 R 0004	53400 5		0,005	1
------------	---------------------	---------	--	-------	---

Visací zámek

pro E 463 / 3 - SL se 2 klíči	SA 2	GJF 110 1903 R 0002	58770 4		0,02	10
-------------------------------	------	---------------------	---------	--	------	----

① Vypínače E 463 / 3 - KB a E 463 / 3 - SL, označené * a odpovídají "Technickým podmínkám pro připojování TAB 7.2" a normě DIN VDE 0632 a splňují zde definovanou požadovanou zkratovou odolnost v energetických zásobovacích zařízeních s 10kV pro provozní prostředky, umístěné mezi posledním článkem nadproudové ochrany před měřicím zařízením a rozváděčem proudových obvodů.

② číslo bbn: 40 16779

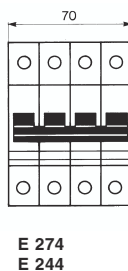
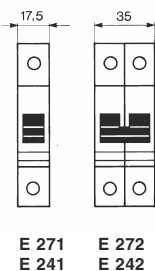
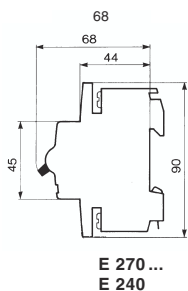


SK 0252 B 91

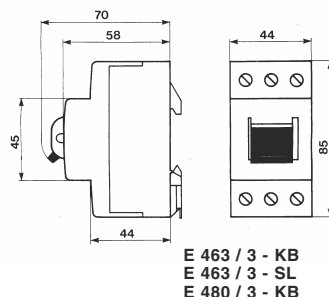
Vypínače řady E 240 a E 270 mohou být prostřednictvím hřebenové lišty KS nebo blokem sběrných lišt PSB - N příčně propojeny s jističi řady S 2 a proudovými chrániči FI řady F 3.

Rozměrové výkresy pro vypínače 63, 80, 100 a 125A

rozměry v mm



SK 0166 Z 91



SK 0167 Z 91

DIN VDE 0632,
VDE 0660 část 107,
DIN EN 60947 - 3,
IEC 947 - 3
a DIN 43 880



SK 0243 B 91

E 271 / 63 rt



SK 0244 B 91

E 272 / 63 rt



SK 0245 B 91

E 273 / 63 rt



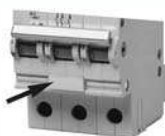
SK 0246 B 91

E 274 / 80 rt



SK 0247 B 91

Uzamčení proti manipulaci ②



SK 0248 B 91

Popisový štítek ③

Přístroje pro montáž do rozváděče na DIN lištu (35mm) dle DIN EN 50 022

Vestavbová hloubka: 68mm
Vestavbová šířka: 1-pólový modul = 17,5mm (2-pólový 17,5mm x 2, ...)
Barva: kryt: šedá, RAL 7035
spínací rukojeť: červená, RAL 3000; tmavošedá, RAL 7000

Technické údaje

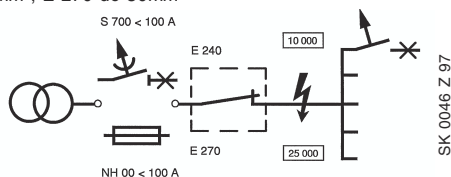
Spínací kapacita: 1,25 I_N; 1,1 U_N; cos φ = 0,3 dle DIN VDE 0632;
E 240: AC 21 dle VDE 0660 část 107, DIN EN 60947 - 3 resp. IEC 947-3
E 270: AC 22 dle VDE 0660 část 107, DIN EN 60947 - 3 resp. IEC 947-3

Odpojení: dle DIN VDE 0113

Zkratová odolnost: E 240 = 10kA_{ef}, E 270 = 25 kA_{ef} v řadě s pojistkou
NH 00 100A gL, jako i s hlavním jističem S 700

Jmenovité napětí: 240 / 400 / 415V~; 50Hz

Průřez přívodních vodičů: E 240 do 25mm², E 270 do 50mm²



Zvláštní znaky

- univerzální rámové svorky umožňují současné připojení jednotlivých vodičů a sběrných listů
- šrouby se zajištěním proti ztrátě s křížovou drážkou na hlavici (systém Pozidriv skupina 2)
- popisové štítky se západkovým uchycením (viz strana 5/82)
- rychlouchycení - lehce přístupné s demontáží ze spodní strany
- ochrana proti dotyku dle DIN VDE 0106 část 100 (BGV A2)

Výběrová tabulka

Póly / kontakty	Jmen. napětí V~	Ztrát. výkon W	Objednací údaje		bbn 40 12233 EAN	Cena 1 ks Kč	Hmot. 1 ks kg	Balení ks
			Typ	Objednací číslo				

Jmenovitý proud = 45A

1 ZAP	240	1,92	E 241 / 45 rt	GJF 152 1150 R 0015	59020 9		0,080	10
2 ZAP	415	3,83	E 242 / 45 rt	GJF 152 2150 R 0015	59050 6		0,175	5
3 ZAP	415	5,76	E 243 / 45 rt	GJF 152 3150 R 0015	59070 4		0,270	3
4 ZAP	415	7,68	E 244 / 45 rt	GJF 152 4150 R 0015	59080 3		0,365	2

Jmenovitý proud = 63A

1 ZAP	240	2,5	E 271 / 63 rt	GJF 151 1170 R 0015	58810 7		0,100	10
2 ZAP	415	5,0	E 272 / 63 rt	GJF 151 2170 R 0015	58840 4		0,215	5
3 ZAP	415	7,5	E 273 / 63 rt	GJF 151 3170 R 0015	58870 1		0,330	3
3 ZAP	400	7,5	E 273 / 63 gr ①	GJF 151 3370 R 0001	58910 4		0,330	3
4 ZAP	415	10	E 274 / 63 rt	GJF 151 4170 R 0015	58970 8		0,440	2
4 ZAP	400	10	E 274 / 63 gr ①	GJF 151 4370 R 0001	59000 1		0,440	2

Jmenovitý proud = 80A

1 ZAP	240	4	E 271 / 80 rt	GJF 151 1180 R 0015	58820 6		0,105	10
2 ZAP	415	8	E 272 / 80 rt	GJF 151 2180 R 0015	58850 3		0,220	5
3 ZAP	415	12	E 273 / 80 rt	GJF 151 3180 R 0015	58880 0		0,335	3
3 ZAP	400	12	E 273 / 80 gr	GJF 151 3380 R 0001	58930 2		0,335	3
4 ZAP	415	16	E 274 / 80 rt	GJF 151 4180 R 0015	58980 7		0,450	2

Jmenovitý proud = 100A

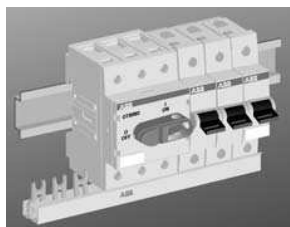
1 ZAP	240	6,5	E 271 / 100 rt	GJF 151 1190 R 0015	58830 5		0,105	10
2 ZAP	415	13	E 272 / 100 rt	GJF 151 2190 R 0015	58860 2		0,220	5
3 ZAP	415	19,5	E 273 / 100 rt	GJF 151 3190 R 0015	58890 9		0,335	3
3 ZAP	400	19,5	E 273 / 100 gr	GJF 151 3390 R 0001	58950 0		0,335	3
4 ZAP	415	26	E 274 / 100 rt	GJF 151 4190 R 0015	58990 6		0,450	2

Jmenovitý proud = 125A

1 ZAP	240	9	E 271 / 125 rt	GJF 151 1191 R 0015	83670 3		0,105	10
2 ZAP	415	18	E 272 / 125 rt	GJF 151 2191 R 0015	83680 2		0,220	5
3 ZAP	415	27	E 273 / 125 rt	GJF 151 3191 R 0015	83690 1		0,335	3
4 ZAP	415	36	E 274 / 125 rt	GJF 151 4191 R 0015	83700 7		0,450	2

① Vypínače E 273 / 63 šedé, E 274 / 63 šedé, označené * a odpovídají "Technickým podmínkám pro připojování TAB 7.2" a normě DIN VDE 0632 a splňují zde definovanou požadovanou zkratovou odolnost v energetických zásobovacích zařízeních s 10kV pro provozní prostředky, umístěné mezi posledním článkem nadproudové ochrany před měřicím zařízením a rozváděčem proudových obvodů.

② viz strana 1/38 ③ viz strana 5/82



S01071A

Nové rysy pro instalační vypínače

- Vysoká vypínací schopnost: AC 23 kategorie A
- Přimontovatelné pomocné kontakty a přidavné póly
- Spolehlivá indikace polohy
- Rychlý pružinový přepínací mechanismus
- Odpovídá novým izolačním standardům
- Do 200A AC 22 pro odpojení s rozšířenými svorkami

Odpovídá novým požadavkům na hlavní vypínače

- EN 60947-1,3, IEC 947-1,3
- EN 60204, IEC 204 Evropská směrnice pro stroje
- Jmenovité impulzní výdržné napětí 8kV
- Zamykatelná VYP poloha do 5mm průměru třmenu zámku
- Vypínací schopnost pro smíšenou a motorovou zátěž AC 22 a AC 23

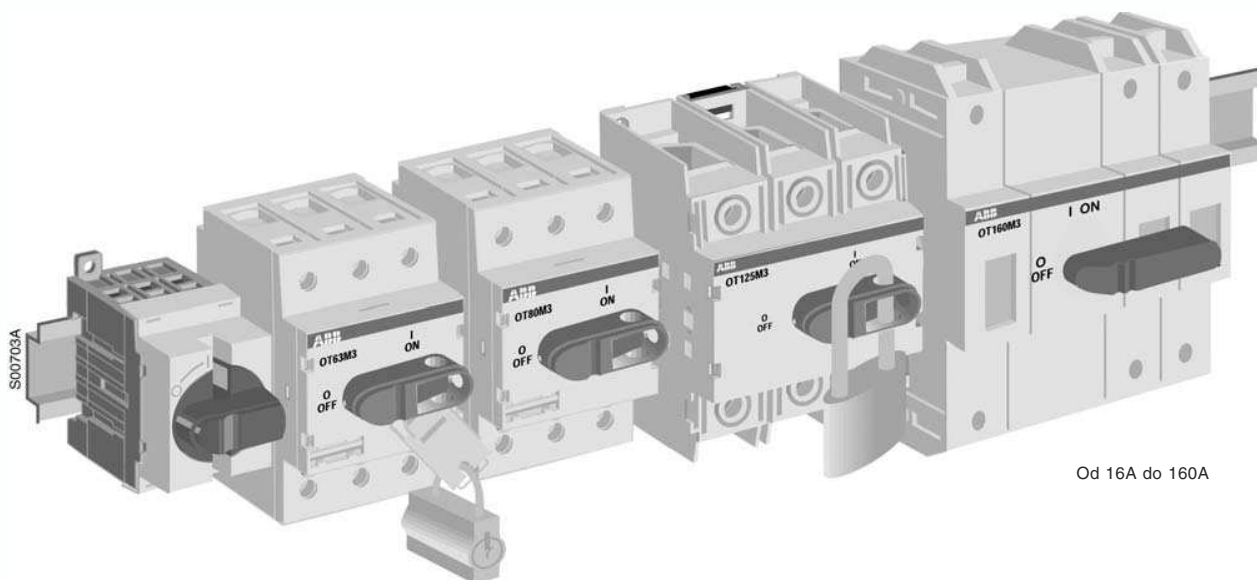
Jednoduchá montáž a zapojení

- Kombinované a přípojnícové zapojení od 45A do 100A
- Montáž na DIN lištu
- Zaklapávací popisové štítky s krytem
- Snadná montáž pomocných kontaktů a čtvrtého pólu 3-pólový vypínač
- Ochrana proti neúmyslnému dotyku živých částí
- Svorky připraveny pro okamžitou montáž vodičů
- Možnost použití elektrických a pneumatických šroubováků k rychlé montáži vodičů

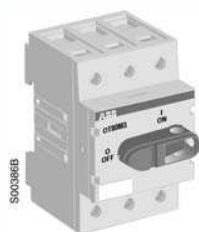


9809CD03

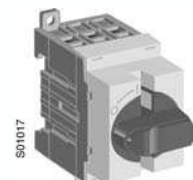
16 ... 40A vypínače



Od 16A do 160A



OT 45 ... 100 M 3



OT 16 ... 40 M 3



OT 125 M 3



Ot 160 M 3

Otočné vypínače v modulárním provedení

Jsou vybaveny otočnou pákou a ochranným krytem svorek. Zkoušeno dle IEC 947-3.
Jmenovitý zkratový proud 10kA (100A), 25kA (45A ... 80A), 50kA (125A ... 160A).
Jmenovitá odolnost proti impulznímu napětí 8kV. Jmenovité izolační napětí 750V.

Výběrová tabulka

Počet pólů / modulů	I _{th} vyp. A	Objednací údaje		Průřez svorek mm ²	Vypínací proud AC 21 / AC 22 / AC 23 ≤ 415V A / A / A	Cena 1 ks Kč	Hmot. 1 ks kg	Balení ks
		Typ	Objednací číslo					

Modulární vypínače

- pro montáž na DIN lištu a montážní desku

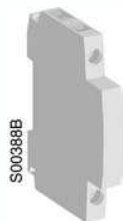
3 / 3	45	OT 45 M 3	1 SCA 022 424 R 1650	2.5...50	45 / 45 / 30		0,32	1
4 / 4	45	OT 45 M 4	1 SCA 022 424 R 1810	2.5...50	45 / 45 / 30		0,40	1
3 / 3	63	OT 63 M 3	1 SCA 022 424 R 2380	2.5...50	63 / 63 / 38		0,32	1
4 / 4	63	OT 63 M 4	1 SCA 022 424 R 2540	2.5...50	63 / 63 / 38		0,40	1
3 / 3	80	OT 80 M 3	1 SCA 022 424 R 2620	2.5...50	80 / 80 / 45		0,32	1
4 / 4	80	OT 80 M 4	1 SCA 022 424 R 2710	2.5...50	80 / 80 / 45		0,40	1
3 / 3	100	OT 100 M 3	1 SCA 0 2 424 R 2890	2.5...50	100 / 100 / 55		0,32	1
4 / 4	100	OT 100 M 4	1 SCA 022 424 R 2970	2.5...50	100 / 100 / 55		0,40	1

Vypínače v modulárním provedení pro standardní výřez 45mm v rozvodnici

- pro montáž na DIN lištu a montážní desku

3 / 2	16	OT 16 M 3	1 SCA 022 497 R 0220	0.75...10	16 / 16 / 16		0,11	1
4 / 3	16	OT 16 M 4	1 SCA 022 497 R 0730	0.75...10	16 / 16 / 16		0,14	1
3 / 2	25	OT 25 M 3	1 SCA 022 497 R 0310	0.75...10	25 / 25 / 20		0,11	1
4 / 3	25	OT 25 M 3	1 SCA 022 497 R 0650	0.75...10	25 / 25 / 20		0,14	1
3 / 2	40	OT 40 M 3	1 SCA 022 497 R 0490	0.75...10	40 / 40 / 23		0,11	1
4 / 3	40	OT 40 M 4	1 SCA 022 497 R 0570	0.75...10	40 / 40 / 23		0,14	1
3	135	OT 125 M 3	1 SCA 022 429 R 9140	10...70	125 / 125 / 90		0,4	1
4	135	OT 125 M 4	1 SCA 022 429 R 9220	10...70	125 / 125 / 90		0,5	1
3	200	OT 160 M 3 ①	1 SCA 022 317 R 3260	10...70	160 / 160 / 135		1,0	1
4	200	OT 160 M 4 ①	1 SCA 022 317 R 3420	10...70	160 / 160 / 135		1,4	1

① 380 ... 415V, AC 21 - 22 B: 200A když bude připojení pomocí rozšiřujících přípojnícových svorek OEZXX6 nebo 13.
Jmenovitá vypínací schopnost souvisí s předřazeným jištěním pojistkami !

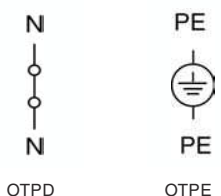
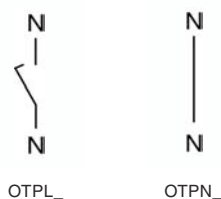
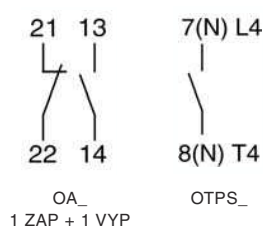


OA 2 L 11



OT 16 ... 40 M 3

Označení svorek



Pomocné kontakty

Současné spínání, zaklapávací montáž na vypínač včetně krytu, IP 20, šířka 1/2 modulu

Provedení	Určeno pro vypínače	Objednací údaje		Cena 1 ks Kč	Hmot. 1 ks kg	Balení ks
ZAP VYP		Typ	Objednací číslo			
1 ZAP + 1 VYP	OT 16 ... 40 M 4	OA 1 L 11	1 SCA 022 555 R 9870		0,04	10
1 ZAP + 1 VYP	OT 45 ... 100 M 3, OT 63 ML 3	OA 2 L 11	1 SCA 022 424 R 3190		0,04	10
1 ZAP + 1 VYP	OT 125 M 3	OA 3 L 11	1 SCA 022 555 R 9950		0,04	10

Čtvrtý pól pro OT 45 ... 125 M

Zaklapávací montáž na 3-pólový vypínač, IP 20

Určeno pro vypínače	Objednací údaje		Cena 1 ks Kč	Hmot. 1 ks kg	Doporučené objed. množství ks
	Typ	Objednací číslo			

Současný chod s hlavními kontakty

OT 45 ... 100 M 3	OTPS 100 MP	1 SCA 022 424 R 3010		0,08	10
OT 100 ... 125 M 3	OTPS 125 MP	1 SCA 022 436 R 9110		0,08	10

Zpožděné vypnutí a dřívější zapnutí

OT 45 ... 100 M 3	OTPL 100 MP	1 SCA 022 460 R 9190		0,08	10
-------------------	-------------	----------------------	--	------	----

Nulové a zemnicí svorky pro OT 45 ... 100 M 3

Zaklapávací montáž na 3-pólový vypínač, IP 20

Určeno pro vypínače	Objednací údaje		Cena 1 ks Kč	Hmot. 1 ks kg	Doporučené objed. množství ks
	Typ	Objednací číslo			

Pevná N - svorka

OT 45 ... 100 M 3	OTPN 100 MP	1 SCA 022 460 R 9270		0,08	10
-------------------	-------------	----------------------	--	------	----

Rozpojitelná N - svorka

OT 45 ... 100 M 3	OTPD 100 MP	1 SCA 022 460 R 9350		0,08	10
-------------------	-------------	----------------------	--	------	----

Zemnicí PE - svorka

OT 45 ... 100 M 3	OTPE 100 MP	1 SCA 022 472 R 1010		0,08	10
-------------------	-------------	----------------------	--	------	----

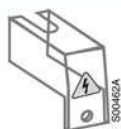
Čtvrtý pól pro OT 160

Boční montáž na 3-pólový vypínač, IP 20

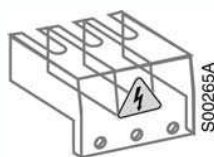
Určeno pro vypínače	Objednací údaje		Cena 1 ks Kč	Hmot. 1 ks kg	Balení ks
	Typ	Objednací číslo			
OTZNA 1 - 160 M 4		1 SCA 022 295 R 2760		0,3	5
OT 160 M 3	OTPS 160 MP	1 SCA 022 325 R 7520		0,3	1



OEZXX 6



OTS 63 T 1



OTS 63 T 1



ST



SA 1

Výběrová tabulka

Určeno pro vypínače	Objednací údaje		Cena 1 ks Kč	Hmot. 1 ks kg	Balení ks
	Typ	Objednací číslo			

Sada rozšiřujících přípojnicových svorek pro OT 160 M / 200A

OT 160 M 3	OEZXX 6	1 SCA 022 292 R 6330			3
OT 160 M 4	OEZXX 13	1 SCA 022 299 R 9720			4

Kryty svorek

Zaklapávací montáž na vypínač, průhledné

OT 45 ... 100 M 3	OTS 80 T 3	1 SCA 022 424 R 3430		0,01	10
OTPS 100 MP	OTS 80 T1	1 SCA 022 424 R 3510		0,01	10
OT 125 M 3	OTS 125 T 3	1 SCA 022 379 R 9680		0,01	10
OTPS 125 MP	OTS 125 T 1	1 SCA 022 379 R 9760		0,01	10

Zablokování sepnutí

Pro visací zámek s třmenem max. Ø 3,5mm

OT 45 ... 160	SA 1	1 GJF 110 1903 R 0001		0,01	1
---------------	------	-----------------------	--	------	---

Popisový materiál

Pro OT 45 ... 125 M

Popis	Objednací údaje		Cena 1 ks Kč	Hmot. 1 ks kg	Balení ks
	Typ	Objednací číslo			
Nosič štítku	ST	GHS 210 1995 R 0002		0,01	100
Popisový štítek	ST - E	GHS 210 1946 R 0002		0,01	1 sada = 250