

Katalog

Instalační přístroje



EATON

Powering Business Worldwide

Hlavní vypínače IS

- Použití jako hlavní vypínače rozváděčů
- Jmenovité napětí 240 / 415 V AC
- Zkratová odolnost 12,5 kA (pro $I_n = 16-80$ A)
a 6 kA (pro $I_n = 100-125$ A)
- Strana síťového připojení libovolná
- Kategorie užití AC-22
- Stupeň krytí IP10
- Průřez připojovaných vodičů 2,5–50 mm²
- Libovolná montážní poloha

SG10611



SG10711



SG10811



SG10911



Jmenovitý proud [A]	Počet pólů	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)
16	1	IS-16/1	276254	12/120
16	2	IS-16/2	276255	1/60
16	3	IS-16/3	276256	1/40
16	4	IS-16/4	276257	1/30
20	1	IS-20/1	276258	12/120
20	2	IS-20/2	276259	1/60
20	3	IS-20/3	276260	1/40
20	4	IS-20/4	276261	1/30
25	1	IS-25/1	276262	12/120
25	2	IS-25/2	276263	1/60
25	3	IS-25/3	276264	1/40
25	4	IS-25/4	276265	1/30
32	1	IS-32/1	276266	12/120
32	2	IS-32/2	276267	1/60
32	3	IS-32/3	276268	1/40
32	4	IS-32/4	276269	1/30
40	1	IS-40/1	276270	12/120
40	2	IS-40/2	276271	1/60
40	3	IS-40/3	276272	1/40
40	4	IS-40/4	276273	1/30
63	1	IS-63/1	276274	12/120
63	2	IS-63/2	276275	1/60
63	3	IS-63/3	276276	1/40
63	4	IS-63/4	276277	1/30
80	1	IS-80/1	276278	12/120
80	2	IS-80/2	276279	1/60
80	3	IS-80/3	276280	1/40
80	4	IS-80/4	276281	1/30
100	1	IS-100/1	276282	12/120
100	2	IS-100/2	276283	1/60
100	3	IS-100/3	276284	1/40
100	4	IS-100/4	276285	1/30
125	1	IS-125/1	276286	12/120
125	2	IS-125/2	276287	1/60
125	3	IS-125/3	276288	1/40
125	4	IS-125/4	276289	1/30

Příslušenství

Sada pro zamykání páčky (bez zámku)	Z-IS/SPE-1TE	274418	5/30
Kryt svorek	Z-IS/AK-1TE	276290	10/600

Technické údaje na str. 157

Vypínače ZP-A..

- Použití jako hlavní vypínače rozváděčů
- Jmenovité napětí 230 / 400 V AC
- Zkratová odolnost 3 kA
(s předřazenou pojistkou 63 A gL)
- Stupeň krytí IP20
- Průřez připojovaných vodičů 1,5–25 mm²
- Možnost použití stejného příslušenství jako pro jističe PL7, PL6 (pomocné kontakty, vypínací spouště, podpěťové spouště atd.)

SG01812



Jmenovitý proud [A]	Počet pólů	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)
40	1	ZP-A40/1	248263	12/120
40	2	ZP-A40/2	248264	1/60
40	3	ZP-A40/3	248265	1/40
40	3+N	ZP-A40/3N	248266	1/30
63	1	ZP-A63/1	284906	12/120
63	2	ZP-A63/2	284907	1/60
63	3	ZP-A63/3	284908	1/40
63	3+N	ZP-A63/3N	284909	1/30

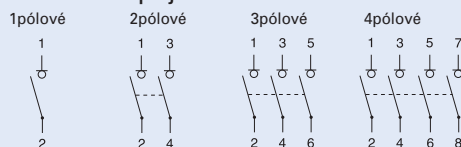
Technické údaje na str. 158

Technické údaje

Hlavní vypínače IS

- Použití jako hlavní vypínač rozváděčů

Schéma zapojení



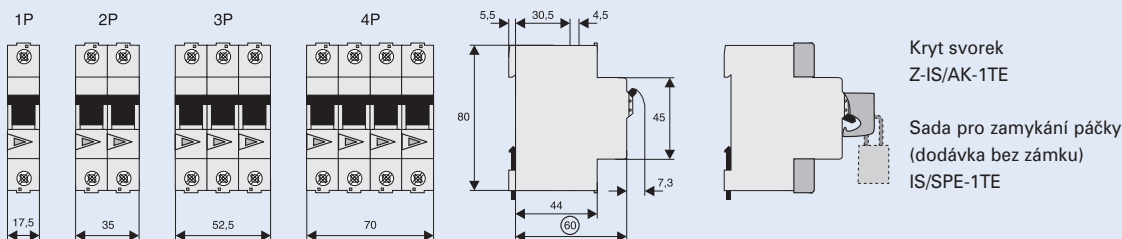
Technické údaje

	IS-16	IS-20	IS-25	IS-32	IS-40	IS-63	IS-80	IS-100	IS-125
Elektrické:									
Splňuje požadavky	ČSN EN 60947-3								
Jmenovité napětí U_n	240 / 415 V								
Frekvence	50 / 60 Hz								
Jmenovité izolační napětí U_i	690 V~								
Jmenovité impulzní výdržné napětí U_{imp}	6 kV								
Stupeň znečištění	3								
Jm. krátkod. výdržný proud I_{cw}	2 kA								
Jm. zkrat. zap. schopnost I_{cm}	2,8 kA								
Jmenovitý proud I_n									
240/415 V, AC 21 B	16 A	20 A	25 A	32 A	40 A	63 A	80 A	100 A	125 A
240/415 V, AC 22 A	16 A	20 A	25 A	32 A	40 A	63 A	80 A	100 A	125 A
240/415 V, AC 23 A	16 A	20 A	25 A	32 A	40 A	63 A	80 A	100 A	125 A
Počty pólů	1-, 2-, 3-, 4pól.								
Max. předřazená pojistka	125 A gG								
Zkratová odolnost podle ČSN EN 60947-3	12,5 kA	12,5 kA	12,5 kA	12,5 kA	12,5 kA	12,5 kA	12,5 kA	6 kA	6 kA
Trvanlivost									
elektrická	≥ 3.000	≥ 3.000	≥ 3.000	≥ 3.000	≥ 3.000	≥ 3.000	≥ 3.000	≥ 3.000	≥ 2.000
mechanická	≥ 16.000	≥ 16.000	≥ 16.000	≥ 16.000	≥ 16.000	≥ 16.000	≥ 16.000	≥ 16.000	≥ 14.000

Mechanické:

Výška výřezu v krycí desce	45 mm
Výška základny přístroje	80 mm
Šířka	17,5 mm (1 TE) / pól
Montáž	na přístrojovou lištu podle ČSN EN 60715
Stupeň krytí svorek	IP10, pod krytem IP40
Svorky	hlavičkové / třmenové svorky
Průřez připojovaných vodičů	2,5–50 mm ²
Tloušťka propojovací lišty	0,8–1 mm
Utahovací moment svorek	2,5–5 Nm
Funkce není závislá na poloze	
Klimatická odolnost	podle IEC 60058

Rozměry [mm]

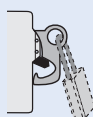


Kryt svorek Z-IS/AK-1TE

- Plombovatelný
- Modulární design, šířka 1 TE

Sada pro zamykání páčky Z-IS/SPE-1TE

- Dodávka neobsahuje zámek
- Lze použít pro PL7, PL6, Z-MS, ZP-A, IS, PF7, PF6, dRCM, PFL7, PFL6, mRB6, PFR



Přehled typů a obj. čísel na str. 46