

Aparatura sygnalizacyjna, łączeniowa i zabezpieczająca

- Wykonanie na standardowe prądy znamionowe
- Do montażu na szynie standardowej
- Zastosowanie w rozdzielnicach przemysłowych i w budownictwie mieszkaniowym

Informacje techniczne str. 379

SG10611



SG12211







Pozostałe aparaty

Informacje techniczne str. 379

Rozłączniki główne (izolacyjne) IS

- Wykonanie na standardowe prądy znamionowe do 125 A
- Przekrój zacisków przyłączeniowych 50 mm²

	Prąd znamionowy (A)	Liczba bieg.	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
	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
Osprzęt:					
Blokada na kłódkę			IS/SPE-1TE	101911	5 / 30
Osłona czołowa na śruby zaciskowe			Z-IS/AK-1TE	276290	10 / 600

[Rozłączniki z możliwością dobudowy styków na następnej stronie](#)

Informacje techniczne str. 380

Rozłączniki izolacyjne DCM z dźwignią napędową

- Możliwość blokady na kłódkę w pozycji "0"



1314106

Opis	Prąd znamionowy	Wykonanie	Wysokość	Typ	Opak.	Nr kat.
Rozłącznik izolacyjny DCM	40 A	4-bieg.	91 mm	DCM 40/4	1	1314110
Rozłącznik izolacyjny DCM	63 A	4-bieg.	91 mm	DCM 63/4	1	1314006

Informacje techniczne str. 381

Rozłączniki izolacyjne DMM z dźwignią napędową

- Może rozłączać napięcie stałe do 220V
- Możliwość blokady na kłódkę w pozycji "0"



1314056



1314210

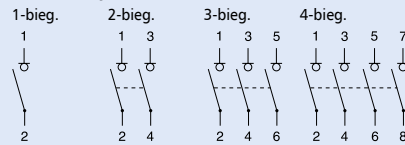
Opis	Prąd znamionowy	Wykonanie	Wysokość	Typ	Opak.	Nr kat.
Rozłącznik izolacyjny DMM	40 A	4-bieg.	107 mm	DMM 40/4	1	1314057
Rozłącznik izolacyjny DMM	63 A	4-bieg.	107 mm	DMM 63/4	1	1314162
Rozłącznik izolacyjny DMM	125 A	4-bieg.	107 mm	DMM 125/4	1	1314211

Informacje techniczne

Rozłączniki główne (izolacyjne) IS

- Wykonanie na standardowe prądy znamionowe do 125 A
- Wykonanie zgodne z IEC/EN 60947-3
- Wysoka wytrzymałość styków na ścieranie
- Załączanie skokowe
- Przekrój przewodów przyłączeniowych do 50 mm²
- Faktyczny wskaźnik ustawienia zestyków
- Możliwość oszynowania z pozostałą aparaturą modułową CLS6, CFI6...

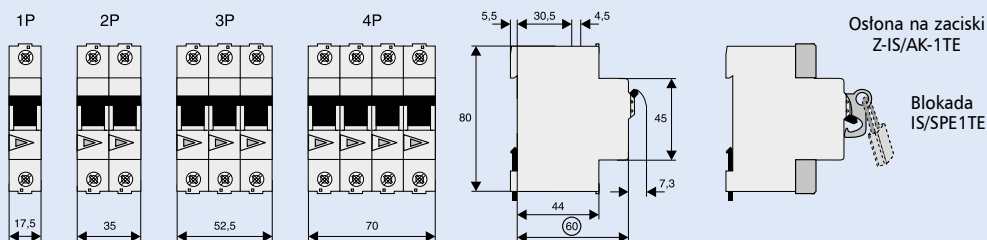
Schematy połączeń



Dane techniczne

	IS-16	IS-20	IS-25	IS-32	IS-40	IS-63	IS-80	IS-100	IS-125
Elektryczne									
Napięcie znamionowe	240/415 V								
Częstotliwość	50/60 Hz								
Znamionowe napięcie izolacji	690 V~								
Napięcie znamionowe udarowe									
wytrzymywane U_{imp}	6 kV								
Stopień zanieczyszczenia	3								
Prąd znamionowy krótkotrwały									
wytrzymywany I_{cw}	2 kA								
Prąd znamionowy załączalny									
zwarciovy I_{cm}	2,8 kA								
Prąd znamionowy									
240/415V, AC23A	16 A	20 A	25 A	32 A	40 A	63 A	80 A	100 A	125 A
Liczba biegunów	1-, 2-, 3-, 4-bieg.								
Maks. dobezpieczenie	125 A gG								
Wytrzymałość zwarciova									
z dobezpieczeniem zgodnie									
z normą IEC/EN 60947-3	12,5 kA	12,5 kA	12,5 kA	12,5 kA	12,5 kA	12,5 kA	12,5 kA	10 kA	10 kA
Trwałość									
elektryczna (cykle łączeń)	≥ 3,000	≥ 3,000	≥ 3,000	≥ 3,000	≥ 3,000	≥ 3,000	≥ 3,000	≥ 3,000	≥ 2,000
mechaniczna (cykle łączeń)	≥ 16,000	≥ 16,000	≥ 16,000	≥ 16,000	≥ 16,000	≥ 16,000	≥ 16,000	≥ 16,000	≥ 14,000
Mechaniczne									
Wysokość czoła	45 mm								
Wysokość aparatu	80 mm								
Szerokość	17,5 mm/bieg.								
Montaż	na szynie standardowej TS 35 mm IEC/EN 60715								
Stopień ochrony									
w stanie zabudowanym	IP40								
Ochrona zacisków	przed dotykiem BGV A3								
Zaciski z gry i z dołu	szynowe/windowe								
Przekrój przewodów									
przyłączeniowych	2,5 - 50 mm ²								
Grubość szyn łączeniowych	0,8 - 1 mm								
Moment dociskowy									
śrub zaciskowych	2,5 - 5 Nm								

Wymiary (mm)



Blokada Z-IS/SPE-1TE

- Blokada na kłódkę
- Pasuje do CKN6, PKNM, CFI6, PFIM, Z-MS, FI,

Ostona do zacisków Z-IS/AK-1TE

- Ostona czołowa na śruby zaciskowe
- Możliwość plombowania
- Szerokość 1 mod.