

Wyłączniki różnicowoprądowe z zabezpieczeniem nadprądowym KZS

Wyłączniki różnicowoprądowe z zabezpieczeniem nadprądowym KZS - 2M 1p+N

Znamionowy prąd różnicowy
0,01 - 0,03 - 0,1 - 0,3, 0,5 APrądy znamionowe
6 - 40 ATyp wyzwalania
A, ACZwarciova zdolność wyłączenia
10 kACharakterystyki wyzwalania
B, C

Opis:

- Wyłącznik ten jest kombinacją wyłączników: przeciwporażeniowego i nadprądowego.
- Jest on produkowany w wykonaniu dwubiegunowym, przy czym każdorazowo oba bieguny wyłączają.

Zalety:

- krótki czas wyłączenia,
- całkowita ochrona obsługi przed dotykiem pośrednim,
- wyłącza tylko wadliwe obwody elektryczne.

Dane techniczne

Napięcie znamionowe U_n	230 V AC
Prąd znamionowy I_n	6-40 A
Znamionowy prąd różnicowy $I_{\Delta n}$	10, 30, 100, 300, 500 mA
Znamionowe napięcie izolacji U_i	500 V
Zwarciova zdolność wyłączenia	10 kA
Stopień ochrony /w obudowie	IP20/IP40
Typ wyzwalania	A, AC
Trwałość łączeniowa i mechaniczna	3000 łączy/przestawień dla $I_n = 32, 40$ A 4000 łączy/przestawień dla $I_n \leq 25$ A
Temperatura otoczenia (pracy)	-25°C do +40°C
Wilgotność otoczenia	50% przy temp. 40°C i 90% przy temp. 40°C
Charakterystyka wyzwalania	B lub C
Przyłączalność przewodów	1-25 mm ² (max. 3 Nm)
Zgodność z normami	PN-EN 61009, PN-IEC 61009

KZS-2M A $I_{\Delta n} = 10$ mA, typ wyzwalania A

I_n (A)	Typ	Nr kodowy B	Typ	Nr kodowy C	Waga (g)	Pakowanie (szt.)
6	KZS-2M A B6/0.01	002173211	KZS-2M A C6/0.01	002173231	209	1/54
10	KZS-2M A B10/0.01	002173212	KZS-2M A C10/0.01	002173232	209	1/54
13	KZS-2M A B13/0.01	002173213	KZS-2M A C13/0.01	002173233	209	1/54
16	KZS-2M A B16/0.01	002173214	KZS-2M A C16/0.01	002173234	209	1/54
20	KZS-2M A B20/0.01	002173215	KZS-2M A C20/0.01	002173235	209	1/54
25	KZS-2M A B25/0.01	002173216	KZS-2M A C25/0.01	002173236	209	1/54
32	KZS-2M A B32/0.01	002173217	KZS-2M A C32/0.01	002173237	209	1/54
40	KZS-2M A B40/0.01	002173218	KZS-2M A C40/0.01	002173238	209	1/54

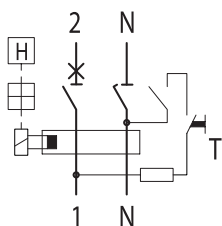
KZS-2M $I_{\Delta n} = 30$ mA, typ wyzwalania A

I_n (A)	Typ	Nr kodowy B	Typ	Nr kodowy C	Waga (g)	Pakowanie (szt.)
6	KZS-2M A B6/0.03	002173201	KZS-2M A C6/0.03	002173221	209	1/54
10	KZS-2M A B10/0.03	002173202	KZS-2M A C10/0.03	002173222	209	1/54
13	KZS-2M A B13/0.03	002173203	KZS-2M A C13/0.03	002173223	209	1/54
16	KZS-2M A B16/0.03	002173204	KZS-2M A C16/0.03	002173224	209	1/54
20	KZS-2M A B20/0.03	002173205	KZS-2M A C20/0.03	002173225	209	1/54
25	KZS-2M A B25/0.03	002173206	KZS-2M A C25/0.03	002173226	209	1/54
32	KZS-2M A B32/0.03	002173207	KZS-2M A C32/0.03	002173227	209	1/54
40	KZS-2M A B40/0.03	002173208	KZS-2M A C40/0.03	002173228	209	1/54



KZS-2M A C16/0.03

Uwaga: Wyposażenie dodatkowe do wyłączników KZS-2M znajduje się na str. 73



Układ połączeń-wewnętrzny

KZS-2M AC $I_{\Delta n} = 30$ mA, typ wyzwalania AC

I_n (A)	Typ	Nr kodowy B	Typ	Nr kodowy C	Waga (g)	Pakowanie (szt.)
6	KZS-2M AC B6/0.03	002173101	KZS-2M AC C6/0.03	002173121	209	1/54
10	KZS-2M AC B10/0.03	002173102	KZS-2M AC C10/0.03	002173122	209	1/54
13	KZS-2M AC B13/0.03	002173103	KZS-2M AC C13/0.03	002173123	209	1/54
16	KZS-2M AC B16/0.03	002173104	KZS-2M AC C16/0.03	002173124	209	1/54
20	KZS-2M AC B20/0.03	002173105	KZS-2M AC C20/0.03	002173125	209	1/54
25	KZS-2M AC B25/0.03	002173106	KZS-2M AC C25/0.03	002173126	209	1/54
32	KZS-2M AC B32/0.03	002173107	KZS-2M AC C32/0.03	002173127	209	1/54
40	KZS-2M AC B40/0.03	002173108	KZS-2M AC C40/0.03	002173128	209	1/54

KZS-2M $I_{\Delta n} = 100$ mA, typ wyzwalania A

I_n (A)	Typ	Nr kodowy B	Typ	Nr kodowy C	Waga (g)	Pakowanie (szt.)
6	KZS-2M A B6/0.1	002173701	KZS-2M A C6/0.1	002173721	225	1/54
10	KZS-2M A B10/0.1	002173702	KZS-2M A C10/0.1	002173722	225	1/54
13	KZS-2M A B13/0.1	002173703	KZS-2M A C13/0.1	002173723	225	1/54
16	KZS-2M A B16/0.1	002173704	KZS-2M A C16/0.1	002173724	225	1/54
20	KZS-2M A B20/0.1	002173705	KZS-2M A C20/0.1	002173725	225	1/54
25	KZS-2M A B25/0.1	002173706	KZS-2M A C25/0.1	002173726	225	1/54
32	KZS-2M A B32/0.1	002173707	KZS-2M A C32/0.1	002173727	225	1/54
40	KZS-2M A B40/0.1	002173708	KZS-2M A C40/0.1	002173728	225	1/54

KZS-2M $I_{\Delta n} = 300$ mA, typ wyzwalania AC

I_n (A)	Typ	Nr kodowy B	Typ	Nr kodowy C	Waga (g)	Pakowanie (szt.)
6	KZS-2M AC B6/0.3	002173301	KZS-2M AC C6/0.3	002173321	209	1/54
10	KZS-2M AC B10/0.3	002173302	KZS-2M AC C10/0.3	002173322	209	1/54
13	KZS-2M AC B13/0.3	002173303	KZS-2M AC C13/0.3	002173323	209	1/54
16	KZS-2M AC B16/0.3	002173304	KZS-2M AC C16/0.3	002173324	209	1/54
20	KZS-2M AC B20/0.3	002173305	KZS-2M AC C20/0.3	002173325	209	1/54
25	KZS-2M AC B25/0.3	002173306	KZS-2M AC C25/0.3	002173326	209	1/54
32	KZS-2M AC B32/0.3	002173307	KZS-2M AC C32/0.3	002173327	209	1/54
40	KZS-2M AC B40/0.3	002173308	KZS-2M AC C40/0.3	002173328	209	1/54



KZS-2M A C16/0.03

KZS-2M $I_{\Delta n} = 300$ mA, typ wyzwalania A

I_n (A)	Typ	Nr kodowy B	Typ	Nr kodowy C	Waga (g)	Pakowanie (szt.)
6	KZS-2M A B6/0.3	002173401	KZS-2M A C6/0.3	002173421	225	1/54
10	KZS-2M A B10/0.3	002173402	KZS-2M A C10/0.3	002173422	225	1/54
13	KZS-2M A B13/0.3	002173403	KZS-2M A C13/0.3	002173423	225	1/54
16	KZS-2M A B16/0.3	002173404	KZS-2M A C16/0.3	002173424	225	1/54
20	KZS-2M A B20/0.3	002173405	KZS-2M A C20/0.3	002173425	225	1/54
25	KZS-2M A B25/0.3	002173406	KZS-2M A C25/0.3	002173426	225	1/54
32	KZS-2M A B32/0.3	002173407	KZS-2M A C32/0.3	002173427	225	1/54
40	KZS-2M A B40/0.3	002173408	KZS-2M A C40/0.3	002173428	225	1/54



KZS-2M A C16/0.03

KZS-2M $I_{\Delta n} = 500$ mA, typ wyzwalania A

I_n (A)	Typ	Nr kodowy B	Typ	Nr kodowy C	Waga (g)	Pakowanie (szt.)
6	KZS-2M A B6/0.5	002173901	KZS-2M A C6/0.5	002173921	225	1/54
10	KZS-2M A B10/0.5	002173902	KZS-2M A C10/0.5	002173922	225	1/54
13	KZS-2M A B13/0.5	002173903	KZS-2M A C13/0.5	002173923	225	1/54
16	KZS-2M A B16/0.5	002173904	KZS-2M A C16/0.5	002173924	225	1/54
20	KZS-2M A B20/0.5	002173905	KZS-2M A C20/0.5	002173925	225	1/54
25	KZS-2M A B25/0.5	002173906	KZS-2M A C25/0.5	002173926	225	1/54
32	KZS-2M A B32/0.5	002173907	KZS-2M A C32/0.5	002173927	225	1/54
40	KZS-2M A B40/0.5	002173908	KZS-2M A C40/0.5	002173928	225	1/54