Wyłączniki różnicowoprądowe z zab. nadpr. i z identyfikacją przyczyny wyzwolenia KZS-2M 2p EDI

Znamionowy prąd różnicowy	Prądy znamionowe	Typ wyzwalania	Zwarciowa zdolność wyłączania	Charakterystyki wyzwalania
0,03 A	**6 - 25A**	**A**	**10 kA**	**B, C**

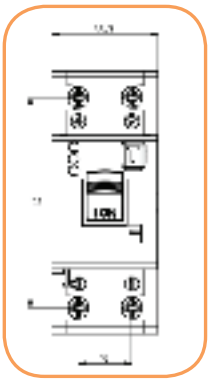
Zalety:

- krótki czas wyłączania.
- całkowita ochrona obsługi przed dotykiem pośrednim
- wyłącza tylko wadliwe obwody elektryczne
- działanie wyłącznika niezależne od napięcia sieci
- Diody LED i dentyfikują przyczyny wyzwolenia lub wyłączenia wyłącznika

Opis- Wyłączniki różnicowoprądowe KZS-2M EDI są kombinacją wyłącznika różnicowoprądowego i wyłącznika nadprądowego. Są produkowane w wykonaniu dwubiegunowym, przy czym każdorazowo oba bieguny wyłączają. Posiadają dodatkowo funkcję świetlnej identyfikacji przyczyny ich wyzwolenia lub wyłączenia. W przypadku gdy wyłącznik zostanie wyłączony ręcznie - pali się zielona dioda LED, w przypadku wyzwolenia wyłącznika przez prąd różnicowy - pali się dioda żółta a w przypadku wyzwolenia wyłącznika na skutek przeciążenia lub zwarcia - pali się dioda czerwona.



KZS-2M 2p EDI



Rysunek wymiarowy

Dane techniczne	
Napięcie znamionowe U_n	230V AC
Prąd znamionowy I_n	6-25 A
Znamionowy prąd różnicowy $I_{\Delta n}$	30 mA
Najniższe napięcie zasilania U_{min}	90V
Najniższe napięcie pracy diod LED U_{min}	150V
Znamionowa zdolność zwarciowa	10 kA
Zabezpieczenie wstępne max.	100A gG
Typ wyzwalania	A
Charakterystyka wyzwalania	B lub C
Klasa ograniczenia energii	3
Znamionowa zdolność załączania i wyłączania	1500A
Przyłączalność przewodów (Linka/Drut)	1 - 25mm^2, max. 3Nm
Trwałość łączeniowa i mechaniczna	3000 przestawień dla I_n= 32, 40A 4000 przestawień dla $I_n \leq$ 25A
Stopieć ochrony	IP20
Kategoria przepięciowa	III
Temperatura otoczenia pracy	-25°C do +40°C
Temperatura składowania	-40°C do +70°C
Wilgotność otoczenia	50% przy temp. 40°C i 90% przy temp. 20°C
Pozycja montażu	Dowolna
Szerokość	36mm (2 moduły)
Zgodność z normami	PN-EN 61009-2, PN-IEC 61009 -1

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

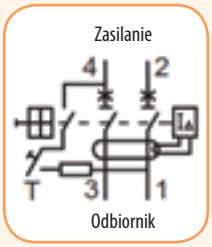
I_n (A)	Typ	Nr kodowy B	Typ	Nr kodowy C	Waga (g)	Pakowanie (szt.)
6	KZS-2M 2p EDI B6/0,03A, A	002172401	KZS-2M 2p EDI C6/0,03A, A	002172411	205	1/54
10	KZS-2M 2p EDI B10/0,03A, A	002172402	KZS-2M 2p EDI C10/0,03A, A	002172412	205	1/54
13	KZS-2M 2p EDI B13/0,03A, A	002172403	KZS-2M 2p EDI C13/0,03A, A	002172413	205	1/54
15	KZS-2M 2p EDI B15/0,03A, A	002172404	KZS-2M 2p EDI C15/0,03A, A	002172414	205	1/54
16	KZS-2M 2p EDI B16/0,03A, A	002172406	KZS-2M 2p EDI C16/0,03A, A	002172416	205	1/54
20	KZS-2M 2p EDI B20/0,03A, A	002172407	KZS-2M 2p EDI C20/0,03A, A	002172417	205	1/54
25	KZS-2M 2p EDI B25/0,03A, A	002172408	KZS-2M 2p EDI C25/0,03A, A	002172418	205	1/54



Rysunek wymiarowy

Sygnalizacja LED oraz wskaźnika położenia styków wyłącznika KZS-2M EDI

Stan pracy	LED - sygnalizacja	Wskaźnik położenia styków
Załączony	Żadna	Czerwony
Ręcznie wyłączony	LED - zielona	Zielony
Wyzwolony przez prąd różnicowy	LED - Żółta	Zielony
Wyzwolony na skutek przeciążenia lub zwarcia	LED - Czerwona	Zielony



Uwaga: Przewód neutralny N można przyłączyć do dowolnego zacisku