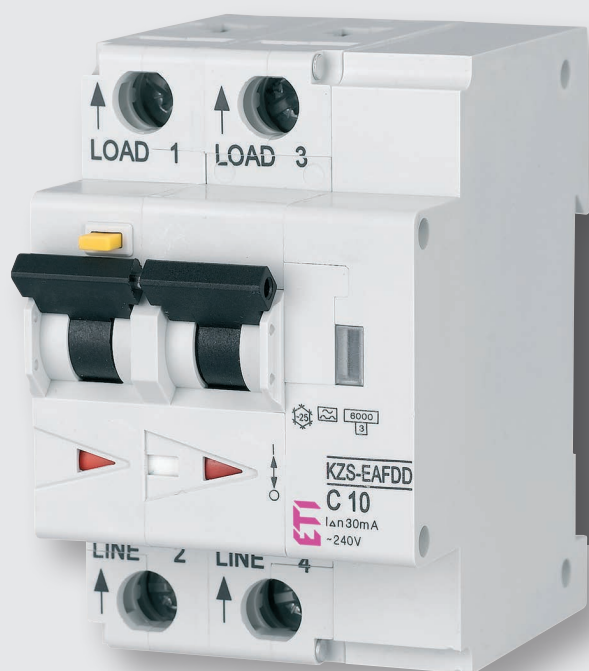


Nowość

ETI

**Przeciwpożarowy detektor iskrzenia
z członem różnicowoprądowym
i z zabezpieczeniem nadprądowym KZS EAFDD**



**Wykrywa łuk elektryczny
i odłącza uszkodzone obwody**



ETI

ETI Polam Sp. z o.o.
ul. Jana Pawła II 18
06-100 Pułtusk
tel. +48 23 691 93 00
fax. +48 23 691 93 60
etipolam@etipolam.com.pl
infolinia techniczna - 801 501 571

Przeciwpożarowy detektor iskrzenia z członem różnicowoprądowym i z zabezpieczeniem nadprądowym KZS EAFDD

Opis

Przeciwpożarowe detektory iskrzenia z członem różnicowoprądowym i z zabezpieczeniem nadprądowym KZS-EAFDD produkowane są w wersji dwubiegunowej jako bezwłoczne, typ wyzwalania A, odporne na udar prądowy (wyładowczy) 250A (8/20 μs), z charakterystykami wyzwalania B i C.

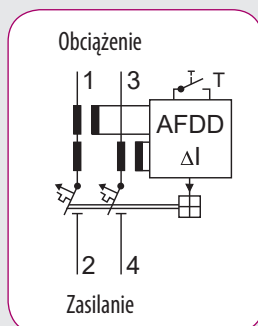
Zastosowanie

Przeciwpożarowe detektory iskrzenia KZS-EAFDD, są stosowane w celu realizacji ochrony przeciwporażeniowej dodatkowej - zapobiegając utrzymywaniu się napięć niebezpiecznych na metalowych obudowach urządzeń elektrycznych. Ponadto zabezpieczają przewody przed skutkami przeciążenia i zwarcia oraz reagują na pojawienie się iskrzenia pochodzącego od łuku elektrycznego w zabezpieczonym obwodzie chroniąc obiekt, w którym są zamontowane przed pożarem.

Zalety

- Działanie niezależne od napięcia sieci
- Wskaźnik położenia styków głównych czerwony - zielony
- Sygnalizacja LED dla zwarć łukowych
- Możliwość przyłączenia przewodu neutralnego N do dowolnego zacisku 2 lub 4
- Solidna konstrukcja mechaniczna

Dane techniczne	KZS AEFDD
Napięcie znamionowe U_n	240V AC 50Hz
Prąd znamionowy I_n	10 A, 13A, 16A, 20A
Znamionowy prąd różnicowy	0,03A
Działanie	Niezależne od napięcia sieci. Odporny na udar prądowy (wyładowczy). 250A (8/20 μs)
Wkładka topikowa zabezpieczenia	100A gG
Napięciowy zakres działania	170V...264V
Charakterystyki	B, C
Typ wyzwalania	A
Klasa ograniczania prądu zwarcia	3
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymałwane U_{imn}	4kV (1,2/50 μs)
Liczba biegunów	2
Temperatura otoczenia (pracy)	-25°C do +40°C
Temperatura miejsca składowania lub transportu	-35°C do +60°C
Znamionowa zwarciowa zdolność wyłączenia	10kA
Trwałość łączeniowa i mechaniczna	≥ 4 000 łączy ≥ 20 000 przestawień
Stopień ochrony/w zabudowie	IP 20/IP40
Montaż	Na szynie TH35
Wilgotność otoczenia	50% przy temp. 40°C i 90% przy temp. 20°C
Obudowa	Niepalna, kolor szary RAL7035
Przyłączalność przewodów	1-25 mm ²
Rodzaj zacisków	Tulejkowe/windowe. Możliwość jednoczesnego przyłączenia przewodów szyn mostkujących.
Zgodność z normami	PN-EN 61009, PN-IEC 61009, IEC/EN 62606



Układ wewnętrzny KZS AEFDD