

Informacje techniczne

Przeciwpożarowy detektor iskrzenia AFDD+, 2-biegunowy

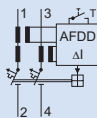
- Urządzenie przeciwpożarowe zgodne z IEC/EN-62606
- Wyzwalacz różnicowoprądowy z członem nadprądowym zgodnie z IEC/EN 61009
- Wykonanie 2-biegunowe
- Dowolne podłączenie przewodu N
- Wskaźnik rodzaju wyzwolenia: człon nadprądowy, różnicowy lub AFDD
- Wskaźnik LED iskrzenia przewodów
- Montaż na szynie TH
- Zaciski szynowe/windowowe
- Wskaźnik ustawienia zestyków czerwony/zielony
- Szeroka gama styków pomocniczych
- Przycisk testu "T" należy przycisnąć co 6 miesięcy w przypadku pracy aparatu w aplikacjach mieszkaniowych i podobnych. W przypadku pracy w środowisku agresywnym (zapylenie, zawilgocenie, związki korodujące) należy przycisk testu "T" przycisnąć raz na miesiąc.
- Typ -A: Czujły na prąd pulsujący DC
- Typ -Li/A: Czujły na prąd pulsujący DC, krótkozwłoczny

Akcesoria:

Styk pomocniczy	ZP-IHK	286052
Styk pomocniczy przemienny	ZP-NHK	248437
Wyzwalacz wzrostowy	ZP-ASA/..	248438, 248439
Blokada dźwigni załączającej	IS/SPE-1TE	101911
Szyny: ZV-SS; ZV-L1/N; ZV-L2/L3; ZV-ADP; ZV-AEK		

Schemat połączeń

2-bieg.



Dane techniczne

Elektryczne

Wykonanie zgodnie z	IEC/EN 62606, IEC/EN 61009
Wyzwalanie niezależne od napięcia sieci	bezwłoczne, odporny na udar 250 A (8/20 μ s)
Napięcie znamionowe U_e	240 VAC; 50 Hz
Zakres napięcia pracy	170-264 V
Znamionowy prąd różnicowy $I_{\Delta n}$	10, 30 mA
Znam. prąd różn. niewyzwalający $I_{\Delta no}$	0.5 $I_{\Delta n}$
Czułość	AC i pulsujący DC
Klasa ograniczenia energii	3
Zdolność łączeniowa	
AFDD 10-25A	10 kA
AFDD 32-40A	6 kA
Prąd znamionowy	10 - 40 A
Odporność na udar napięciowy U_{imp}	4 kV (1.2/50 μ s)
Znamionowa zdolność łączeniowa prądu różnicowego $I_{\Delta m}$	
EN 61009	3 kA
IEC 61009	10-16 A: 3 kA 20-40 A: 500 A

Czas zadziałania przy iskrzeniu

(zgodnie z IEC/EN62606):

Obciążenie (A)	Czas zadziałania (s)
2.5	<1
5	<0.5
10	<0.25
16	<0.15
32	<0.12
40	<0.12

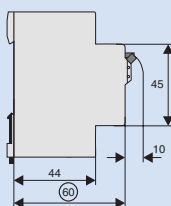
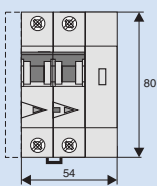
Charakterystyki

Charakterystyki	B, C
Maks. dobezpieczenie (przed zwarcie)	100 A gL (>10 kA)
Trwałość elektryczna	$\geq 4,000$ cykli łążeń
Trwałość mechaniczna	$\geq 20,000$ cykli łążeń

Mechaniczne

Głębokość	45 mm
Wysokość	80 mm
Szerokość	54 mm (3 mod.)
Montaż	3-punktowy zatrzask na szynę DIN umożliwia wyjmowanie pojedynczych aparatów zabudowanych pozostałą aparaturą modułową
Zaciski z góry i z dołu	szynowe/windowowe
Ochrona zacisków	przed palcami i dłońmi DGUV VS3, EN 50274
Przekrój przewodów przyłączeniowych	1 - 25 mm ²
Grubość szyn łączeniowych	0.8 - 2 mm
Stopień ochrony	IP20
Stopień ochrony w zabudowie	IP40
Temperatura pracy	-25°C do +40°C
Wytrzymałość klimatyczna	zgodnie z IEC/EN 61009

Wymiary (mm)



Informacje techniczne

Charakterystyka wyzwalania AFDD+, charakterystyki B i C

