

# Informacje techniczne

## Wyłączniki nadprądowe z modułem różnicowoprądowym CKN6, 1+N-biegunowy

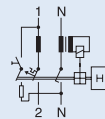
- Prąd znamionowy zwarciovym umowny 6 kA
- Wyzwalanie niezależne od napięcia sieci
- Zaciski windowe / szynowe z góry i z dołu
- Możliwość oszynowania
- Przy zamontowanym oszynowaniu swobodny dostęp do zacisków windowych
- Szerokość 2 mod.
- Temperatura pracy -25°C do +40°C
- Optyczny wskaźnik stanu ustawienia zestyków czerwony / zielony
- Typ - AC: Wyłącznik czuły na prąd różnicowy sinusoidalny
- Typ - A: Wyłącznik czuły na prąd różnicowy sinusoidalny oraz wyprostowany pulsacyjny

### Osprzęt :

Styk pomocniczy do budowa z boku	Z-AHK (1zw.+1roz.)	248433
Styk pomocniczy do sygnalizacji zadziałania		
dobudowa z boku	Z-NHK (2przem.)	248434
Wyzwalacz wzrostowy	Z-ASA/24	248286
	Z-ASA/230	248287
Moduł do zdalnego wyzwalania	Z-KAM	248294
Obudowa	MINI-2	177066
Dodatkowe zaciski przyłączeniowe 35 mm <sup>2</sup>	Z-HA-EK/35	263960
Blokada dźwigni załączającej (na kłódkę)	IS/SPE-1TE	101911

### Schemat połączeń

1+N-bieg.



### Dane techniczne

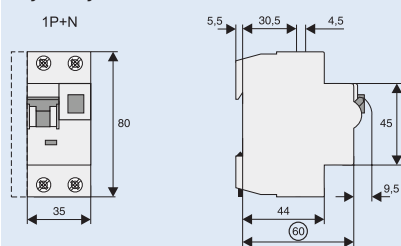
#### Elektryczne

Wykonanie zgodne z	IEC/EN 61009
Aktualne atesty zgodnie z nadrukiem	
Wyzwalanie niezależnie od napięcia sieci	bezwłoczne, odporny na udar 250 A (8/20μ);
Napięcie znamionowe $U_e$	230 V; 50 Hz
Zakres napięcia roboczego	196-253 V
Znamionowy prąd różnicowy $I_{\Delta n}$	10, 30, 100, 300 mA
Znam. prąd różnicowy niewyzwalający $I_{\Delta no}$	0,5 $I_{\Delta n}$
Czułość	AC i A
Klasa ograniczenia energii	3
Prąd znamionowy zwarciovym umowny	6 kA
Prąd znamionowy	2 - 40 A
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane $U_{imp}$	4 kV (1,2/50μ)
Charakterystyki	B, C
Maks. dobezpieczenie (przed zwarcie)	100 A gL (>6 kA)
Trwałość elektryczna	≥ 4.000 cykli łączeń
Trwałość mechaniczna	≥ 20.000 cykli łączeń

#### Mechaniczne

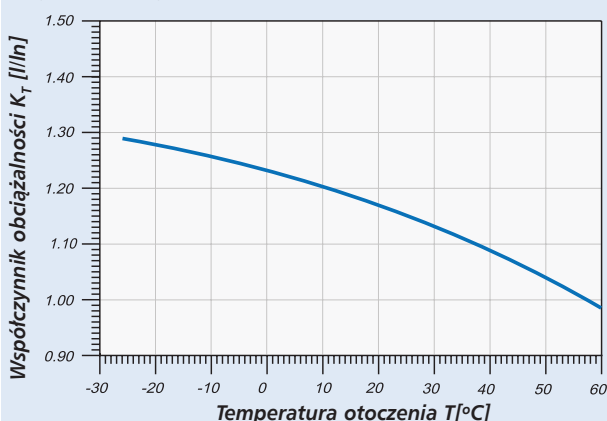
Wysokość czuła	45 mm
Wysokość aparatu	80 mm
Szerokość	35 mm (2 mod.)
Montaż	na szynie standardowej TS 35mm IEC/EN 60715
Zaciski z góry i z dołu	szynowe/windowe
Ochrona zacisków	przed palcami i dłońmi BGV A3, ÖVE-EN 6
Przekrój przewodów przyłączeniowych	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Grubość szyn łączeniowych	0,8 - 2 mm
Stopień ochrony w stanie zabudowanym	IP40
Temperatura wyzwalania	-25°C do +40°C
Wytrzymałość klimatyczna	zgodnie z IEC/EN 61009

### Wymiary (mm)



### Obciążalność

Wpływ temperatury otoczenia (część nadprądowa)



### Charakterystyka wyzwalania CKN6-./1N/, Charakterystyka B i C

