

WGB-35-TB

Przekładnik z wbudowanym przekaźnikiem różnicowoprądowym klasy B



Opis

Urządzenie zabezpieczenia różnicowoprądowego do ochrony ludzi i rzeczy przed prądami zakłóceniovymi typu:

- Prądy przemiennie sinusoidalne i tętniące resztkowe. Stałe.
- Prądy przemiennie sinusoidalne do 1 kHz.
- Prądy stałe.

Do instalacji do maksimum 125 lub A i dla czułości 30 lub 300 mA. Zadziałanie natychmiastowe / selektywne na element odcinający, wyłącznik magnetotermiczny z szybką cewką wyzwalającą lub stycznik.

Zastosowania

Wszystkie instalacje elektryczne, w których ciągłość procesów ma znaczenie krytyczne i w których wymagane są zabezpieczenia ludzi (30 mA) i maszyn (300 mA) o natychmiastowym lub selektywnym zadziałaniu, nie regulowane.

- Systemy informatyczne (systemy zasilania UPS)
- Przetworniki częstotliwości
- Instalacje fotowoltaiczne
- Systemy ładowania pojazdów elektrycznych

Charakterystyka techniczna

Ochrona różnicowoprądowa	Klasa	B (IEC 60755, IEC 62423)
	Czułość $I_{\Delta n}$	30 lub 300 mA
	Kalibracja I_n	do 125 A
	Zwłoka zadziałania t_{Δ}	Natychmiastowa (30 mA) lub Selektywna (IEC 61008-1)
	Czujnik	Wbudowany przekładnik różnicowoprądowy, 35 mm
	Test i Reset	Przyciski T & R
	Diody LED sygnalizacji	Napięcie zasilania Zadziałanie przez upływ
	Powiązany element odcinający	Stycznik lub wyłącznik magnetotermiczny z cewką wyzwalającą
Cechy elektryczne	Kontrola elementu odcinającego	Wyjście przez styk przełączny bezpotencjałowy, Bezpieczeństwo dodatnie
	Napięcie użytkowe	230 Va.c., 50/60 Hz
Cechy mechaniczne	Styki wyjściowe	250 Va.c., 5 A, AC1
	Temperatura użytkowania	-10...+50°C
	Mocowanie	Szyna DIN 46277 (EN 50022)
	Ciężar	380 g
	Stopień ochrony	Zaciski IP 20, Obudowa tylna IP 40
	Wymiary zacisków	1-1,5 mm ²
Normy	IEC 60755, IEC 62423, IEC 60947-2 załącznik M	

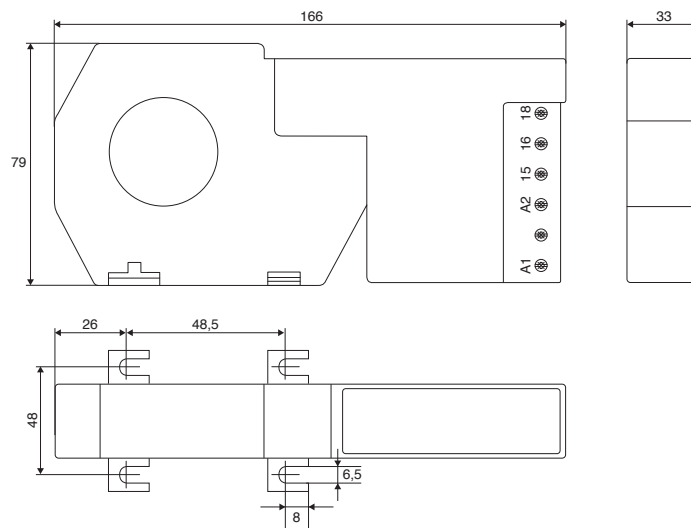
WGB-35-TB

Przekładnik z wbudowanym przekaźnikiem różnicowoprądowym klasy B

Rodzaje

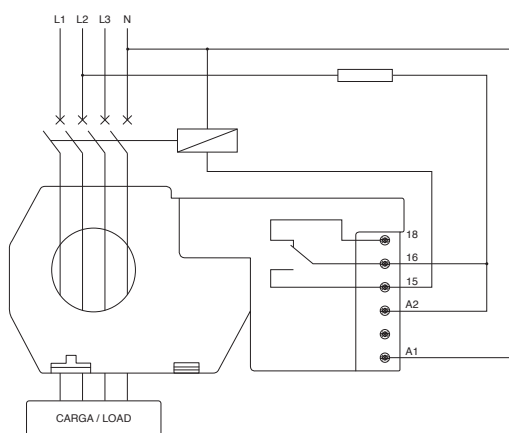
Typ	Kod	Czułość $I_{\Delta n}$	Zwłoka
WGB-35-TB 30	P16111	0,03 A	INS
WGB-35-TB 300	P16121	0,3 A	INS
WGB-35-TB 300S	P16131	0,3 A	SEL

Wymiary



Połączenia

Cewka emisji



Cewka minimum

