



Charakterystyka ogólna

Opis				Urządzenie tablicowe z przezroczystą osłoną, 1 próg zadziałania
Charakterystyka pracy szczałkowej				Typ A
Liczba progów zadziałania				1
Obwód sterowniczy				
Przekładnik toroidalny				Zewnętrzny
Nastawy	Próg zadziałania (I Δ n)	(x0,1)	A	0.025...0.25
		(x1)	A	0.25...2.5
		(x10)	A	2.5...25
		(powielacz zewnętrzny)	A	25...250
	Czas zadziałania	(tx1)	s	0.02...0.5
		(tx10)	s	0.2...5
Wybór współczynnika skali I Δ n i t				Za pomocą przełączników
Kasowanie				Kasowanie automatyczne lub ręczne przy użyciu przyciski na panelu przednim
Przycisk testowy				Tak
Kontrola obwodu wyłączającego				Nie
Zasilanie pomocnicze				
Pomocnicze znamionowe napięcie zasilania U _s				110...125VAC/DC; 220...240/380...415VAC
Zakres napięcia pracy				110...125VAC/DC or 220...240VAC or 380...415VAC
Zestyki wyjściowe				1
Częstotliwość znamionowa			Hz	50...60
Maksymalny pobór mocy			VA	5.5
Wyjścia przekaźnikowe				
Stan przekaźnika				Normalnie odwzbudzony
Układ zestyków				1 zestyk przełączny (zadziałanie)
Prąd termiczny umowny I _{th} , IEC				5A - 250VAC
Izolacja				
Próba napięciem sieci			kV	2.5kV przez 60 sek.
Wskaźniki				
Obecność napięcia pomocniczego (ON)				Zielony wskaźnik LED
Zadziałanie przekaźnika (TRIP)				Czerwona lampka LED
Podłączenia				
Typ zacisków				Stałe
Moment obrotowy dokręcania zacisków		maks.	Nm	0.5
		maks.	lbin	4.5
Przekrój przewodu	AWG/Kcmil	min.		24
		maks.		12
	IEC	min.	mm ²	0.2
		maks.	mm ²	2.5
Trwałość				
mechaniczna			cycles	5000000
elektryczna			cycles	300000

Warunki otoczenia

Temperatura

Temperatura pracy

min.	°C	-10
maks.	°C	+60

Temperatura składowania

min.	°C	-20
maks.	°C	+80

Wilgotność względna

%	≤90%
---	------

Obudowa

Materiał obudowy

Samogasnący
poliwęglan

Montaż obudowy

Montaż tablicowy

Stopień ochrony

Stopień ochrony IP40
z przodu, IP20 na
zaciskach

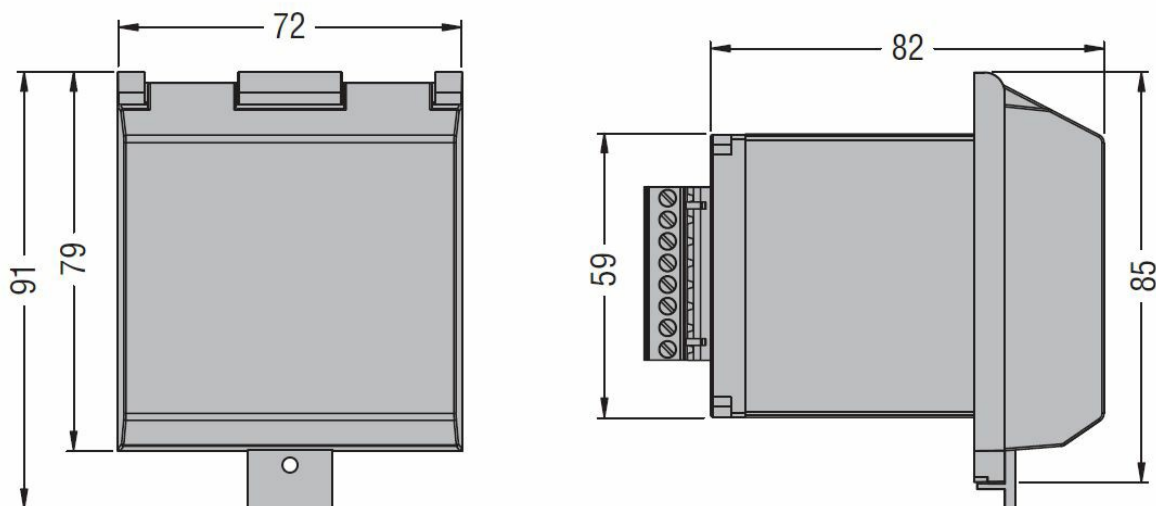
Wymiary (szer. x dł. x gł.)

mm 96x96x75

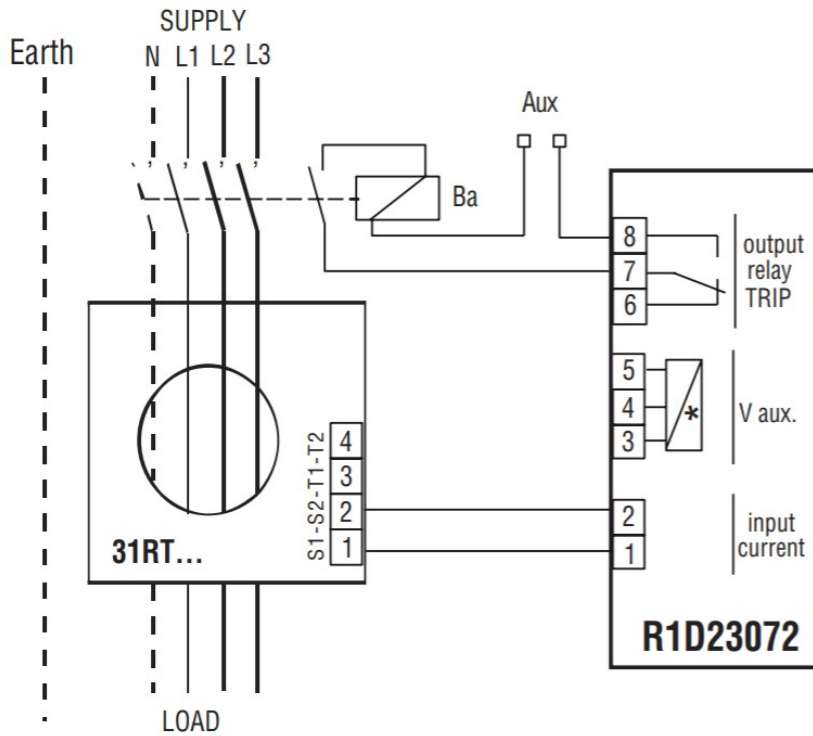
Masa

g 280

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych

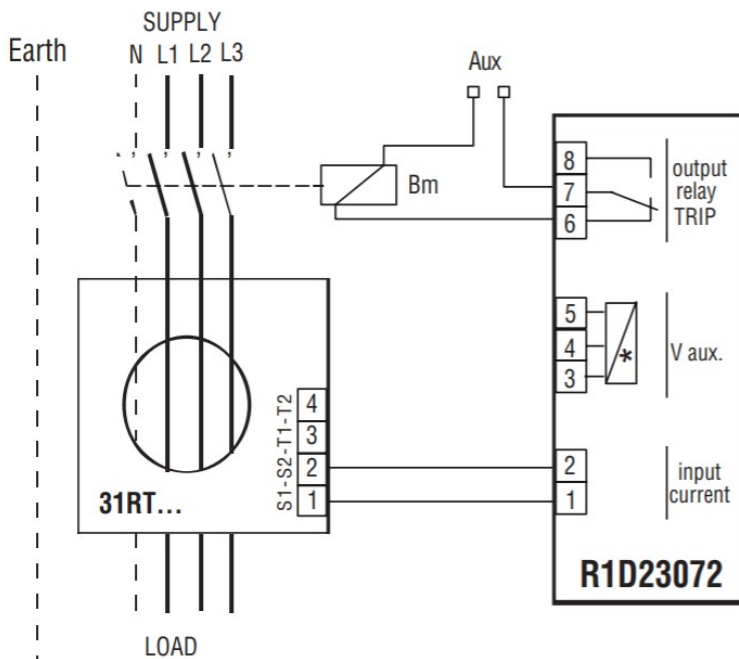


Wiring diagram with switch with opening coil.

The output contact can be used to signal at distance the relay tripped, it isn't connected at opening coils.

* power supply Uaux

R1D23072 110-230V
- terminals 3 - 5 = 220-240VAC
- terminals 3 - 4 = 110-125VAC/DC



Wiring diagram with switch with under voltage opening coil.

The output contact can be used to signal at distance the relay tripped, it isn't connected at opening coils.

* power supply Uaux

R1D23072 110-230V
- terminals 3 - 5 = 220-240VAC
- terminals 3 - 4 = 110-125VAC/DC

Certyfikaty i zgodność

Zgodność z normami

- CEI 41-1
- CEI 64.8; EN 61008-1 (1999-11); EN 62020 (1999-09); EN 61543 (1996-09); EN61326-1 (1998-04); EN 61326/A1 (1999-05)
- IEC 255
- IEC755
- VDE 0664

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001445 -
Przełącznik kontroli
prądu różnicowego