R1D23072

EARTH LEAKAGE RELAY TYPE A, WITH 1 OPERATING THRESHOLD, FLUSH-MOUNT 72X72MM, EXTERNAL CT, AUXILIARY SUPPLY VOLTAGE 110-230VAC.



Obecné charakteristiky				
Popis				Do panelu s transparentním krytem, 1 limitní práh
Charakteristika reziduálního proudu				Typ A
Počet provozních prahů				1
Ovládací obvod				
Toroidní transformátor				Externí
Nastavení				
	Vypínací nastavená hodnota (IΔn)			
		(x0.1)	A	0.025...0.25
		(x1)	A	0.25...2.5
		(x10)	A	2.5...25
		(externí násobič)	A	25...250
	Doba zpoždění vypnutí			
		(tx1)	s	0.02...0.5
		(tx10)	s	0.2...5
Volba násobiče pro IΔn a t				Pomocí dip spínače
Reset				Konfiguratovatelné automatika nebo manuál tlačítkem z čela
Testovací tlačítko				Ano
Ovládání obvodu vypínací spouště				Ne
Pomocné napájení				
Pomocné jmenovité napájecí napětí Us				110…125VAC/DC;220…240/380…415VAC
Provozní meze				110…125VAC/DC or 220…240VAC or 380…415VAC
Výstupní kontakty				1
Jmenovitý kmitočet			Hz	50...60
Spotřeba energie max.			VA	5.5
Reléové výstupy				
Stav relé				Normélně nebuzený
Uspořádání kontaktů				1 přepínací SPDT (trip)
Jmenovitá zatížitelnost kontaktu IEC Ith				5A - 250VAC
Izolace				
Výdržné napětí při síťovém kmitočtu			kV	2.5kV pro 60s
Indikace				
Dostupné pomocné napětí (ON)				Zelená LED
Vybavení relé (TRIP)				Červená LED
Připojení				
Svorky typ				Pevné
Utahovací moment pro svorky				
		max.	Nm	0.5
		max.	lbin	4.5
Průřez vodiče				
	AWG/Kcmil			
		min.		24
		max.		12
	IEC			
		min.	mm²	0.2
		max.	mm²	2.5
Provoz				
Mechanická životnost			cycles	50000000
Elektrická životnost			cycles	300000
Okolní podmínky				
Teplota				

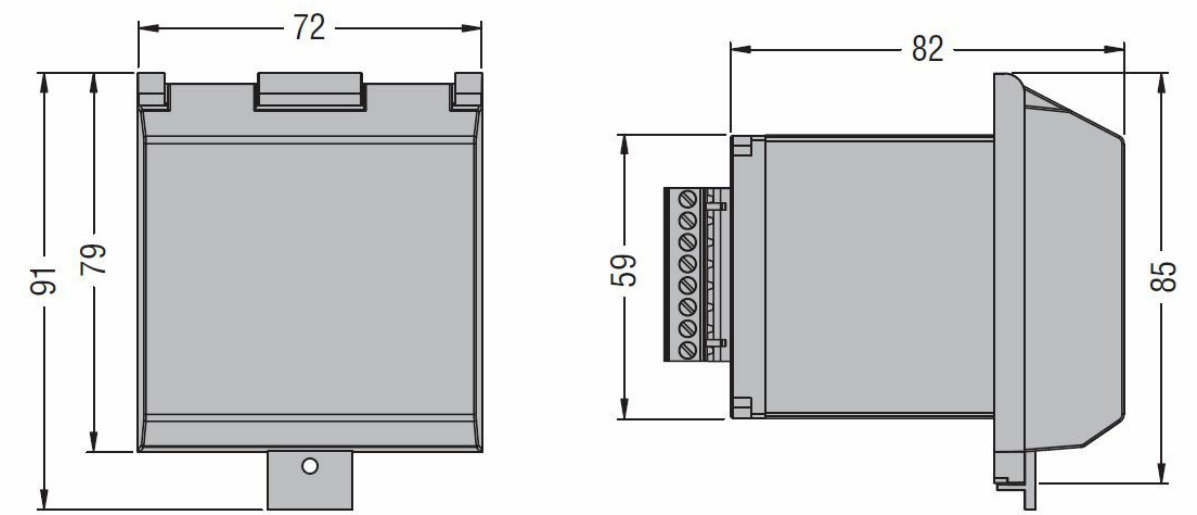
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

R1D23072

EARTH LEAKAGE RELAY TYPE A, WITH 1 OPERATING THRESHOLD, FLUSH-MOUNT 72X72MM, EXTERNAL CT, AUXILIARY SUPPLY VOLTAGE 110-230VAC.

	Provozní teplota			
		min.	°C	-10
		max.	°C	+60
	Skladovací teplota			
		min.	°C	-20
		max.	°C	+80
Relativní vlhkost			%	≤90%
Kryt				
Materiál				Samozhášivý polykarbonát
Montáž				Montáž na panel
Stupeň í				IP40 s krytem, IP20 na svorkách
Rozměry (Š x V x H)			mm	96x96x75
Hmotnost			g	280

Rozměry

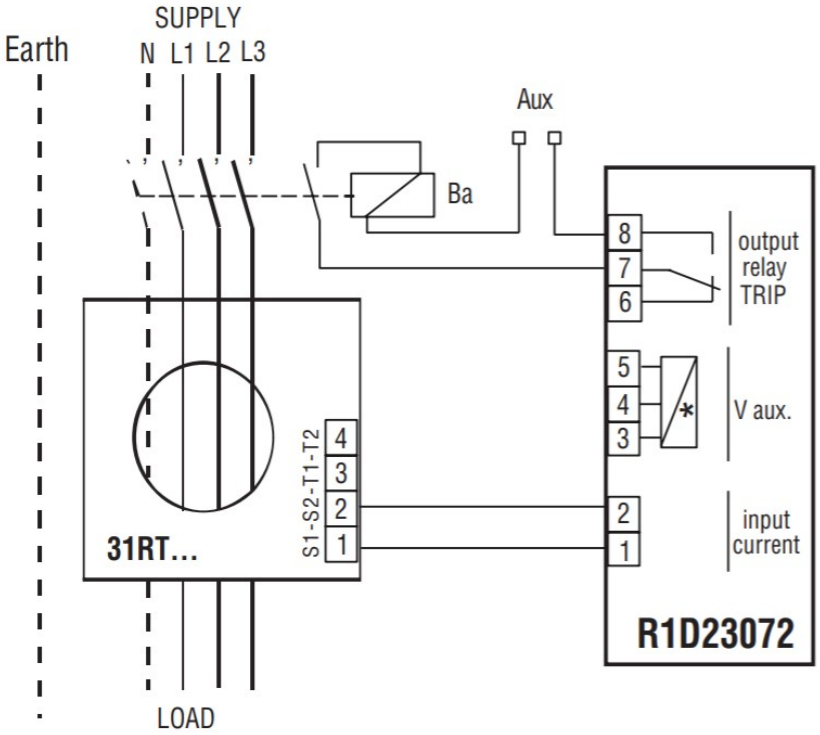


Schémata zapojení

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

R1D23072

EARTH LEAKAGE RELAY TYPE A, WITH 1 OPERATING THRESHOLD, FLUSH-MOUNT 72X72MM, EXTERNAL CT, AUXILIARY SUPPLY VOLTAGE 110-230VAC.

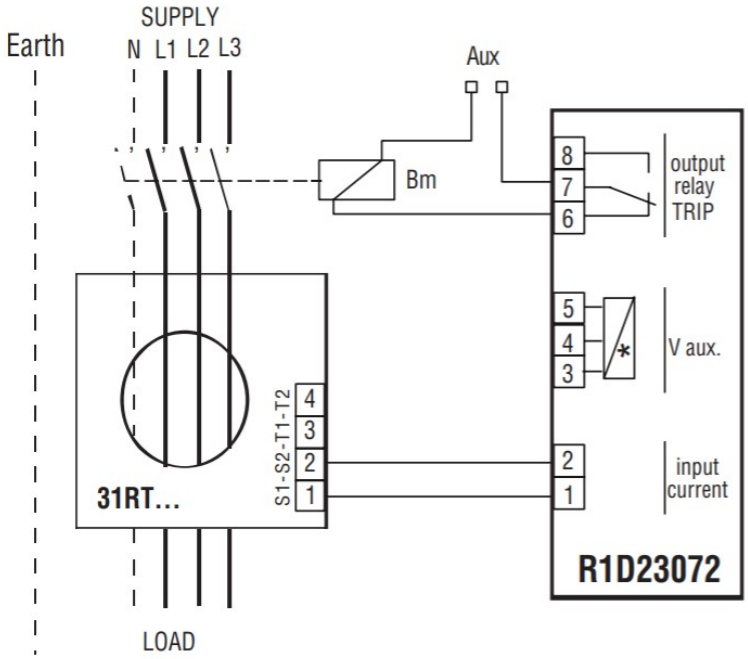


Wiring diagram with switch with opening coil.

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

Certifikace a shoda s předpisy

V souladu s 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	

Klasifikace ETIM

ETIM 8.0

EC001445 - Relé

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.