RM2PDB230

EARTH LEAKAGE RELAY TYPE B, WITH 2 OPERATING THRESHOLDS, FLUSH-MOUNT 96X96MM, WITH DISPLAY, EXTERNAL CT, AUXILIARY SUPPLY VOLTAGE 80-250VAC/120-250VDC.



Obecné charakteristiky				
Popis				Modulární, transparentní, 2 limitní práj
Charakteristika reziduálního proudu				Typ B
Počet provozních prahů				2
Ovládací obvod				
Toroidní transformátor				Externí
Nastavení				
	Vypínací nastavená hodnota (IΔn)	(x1)	A	0.03…30
	Doba zpoždění vypnutí	(tx1)	s	0.02…10
Reset				Konfigurovatelné automaticky nebo ručně tlačítkem na předním nebo digitálním vstupu
Testovací tlačítko				Ano
Ovládání obvodu vypínací spouště				Ne
Pomocné napájení				
Pomocné jmenovité napájecí napětí Us				90…250VAC or 120…350VDC
Provozní meze				90…250VAC nebo 120… 350VDC
Výstupní kontakty				2
Jmenovitý kmitočet			Hz	50...60
Spotřeba energie max.			VA	4
Reléové výstupy				
Stav relé				Normélně nebuzený
Uspořádání kontaktů				2 přepínací SPDT každý (oba 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 a zelené podsvícení
Vybavení relé (TRIP)				Červená LED a červené podsvícení
Předběžný alarm vybavení (ALARM)				Žlutá LED a žluté podsvícení

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.

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	10000000
Elektrická životnost		cycles	300000

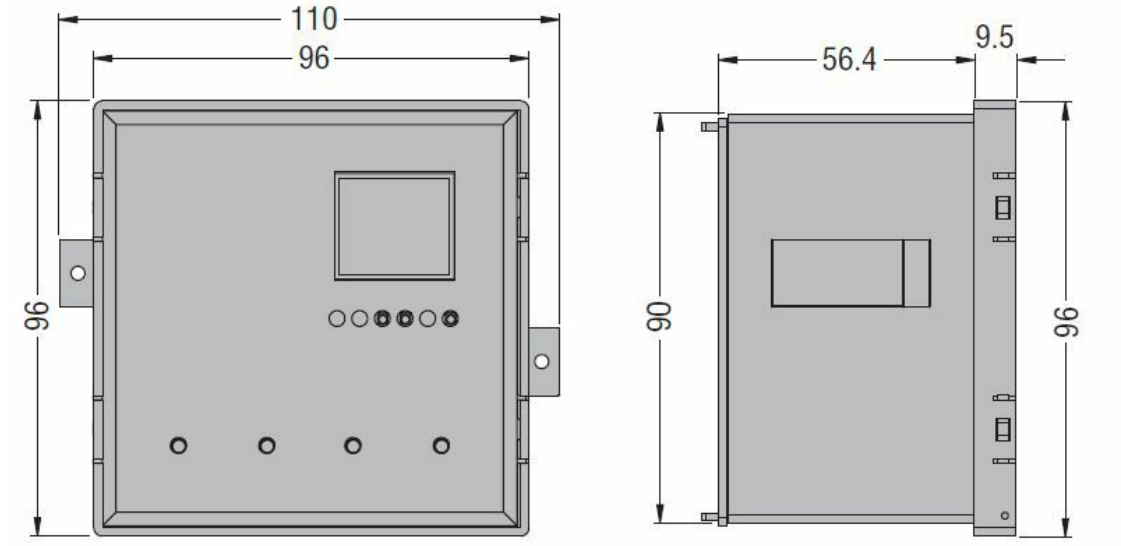
Okolní podmínky

Teplota				
	Provozní teplota			
		min.	°C	-10
		max.	°C	+60
	Skladovací teplota			
		min.	°C	-20
		max.	°C	+80
Relativní vlhkost			%	≤90%

Kryt

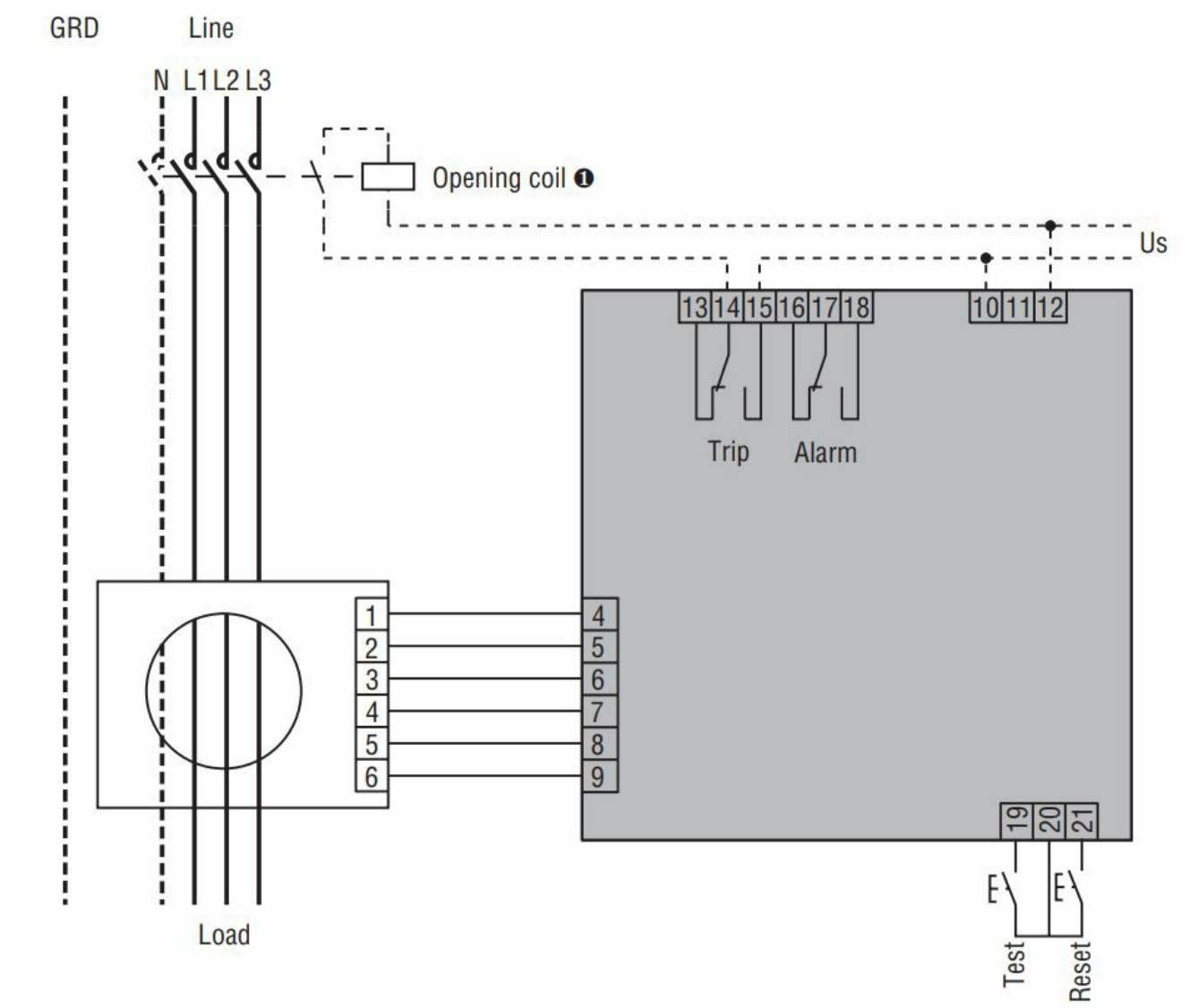
Materiál				Samozhášivý polykarbonát
Montáž				35mmDIN lišta
Stupeň í				IP20 svorky
Rozměry (Š x V x H)			mm	52.5x90x60
Hmotnost			g	200

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.



Certifikace a shoda s předpisy

V souladu s normami

EN 60947-2 (Annex M)
EN 61326-1
EN 61326-2-1
EN 61326-2-2
EN 61326-2-3
EN 61326-2-4
EN 61326-2-5
EN 61543/A11
EN 61543/A12
EN 61543/A2

Klasifikace ETIM

ETIM 8.0

EC001445 - Relé unikajících proudů

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.