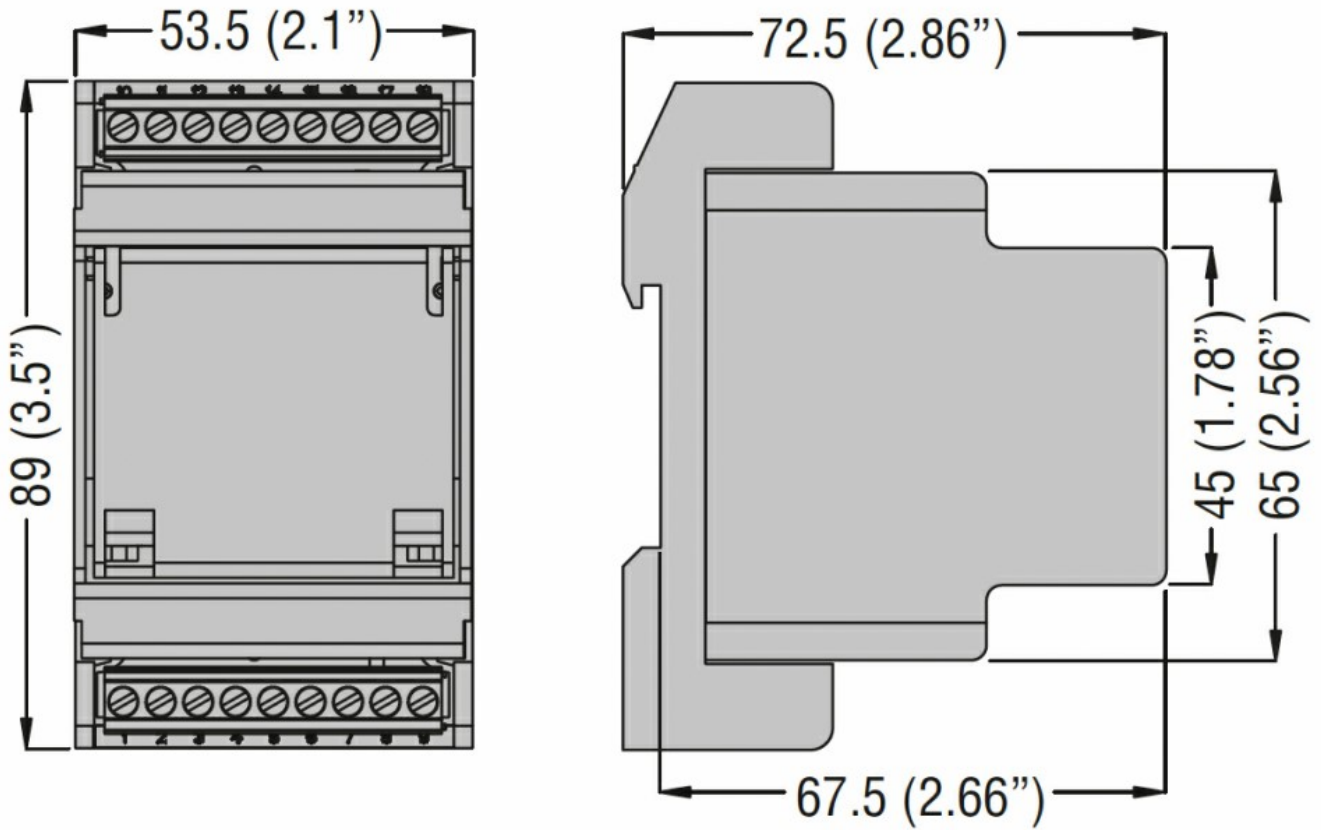


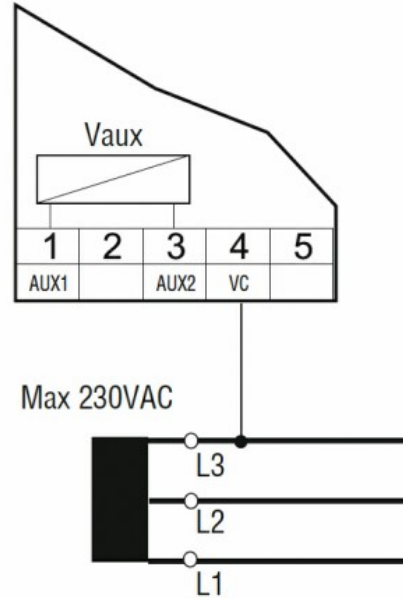
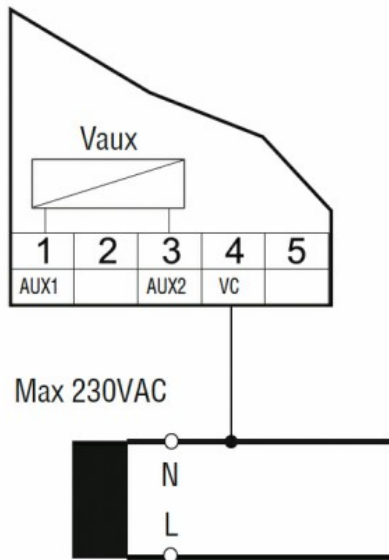
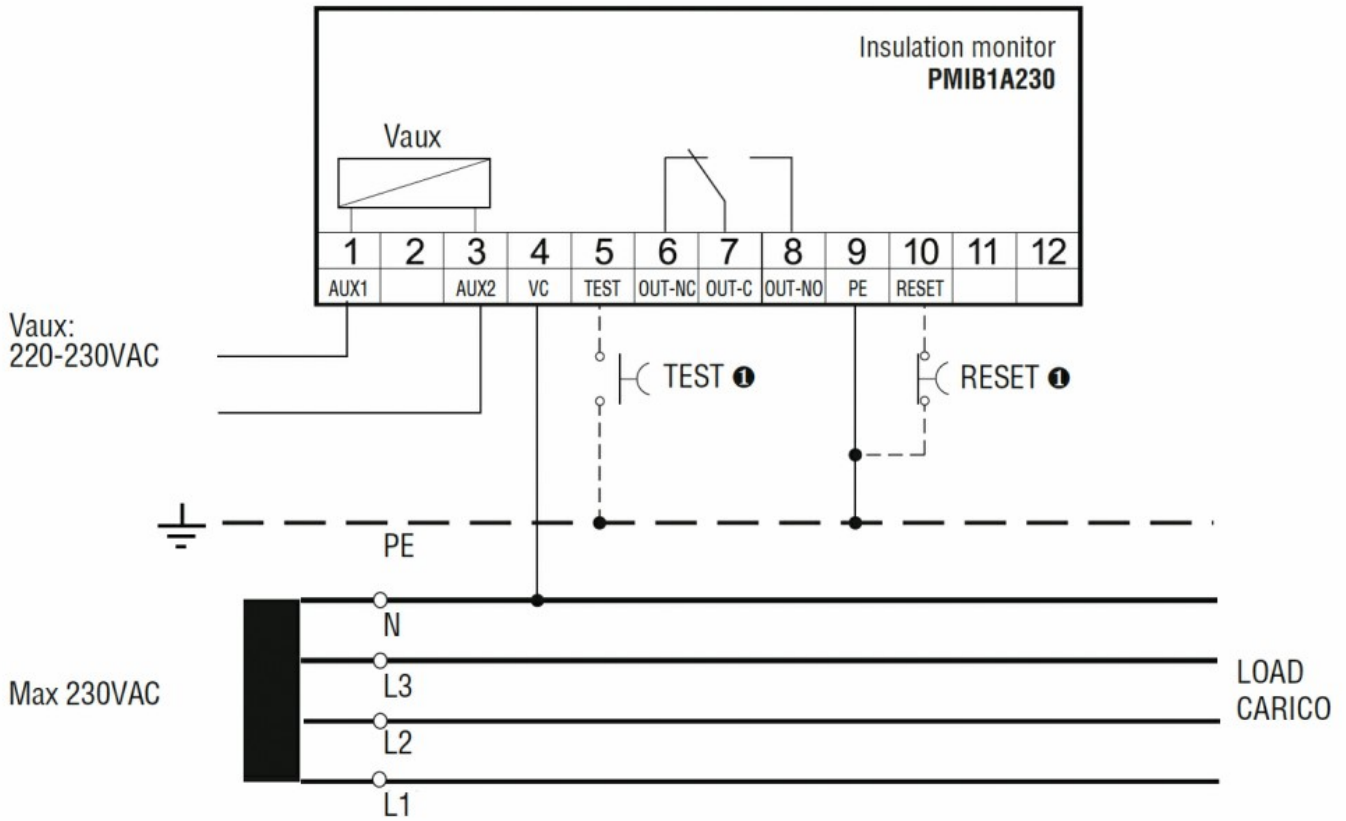


Przeznaczenie produktu	Insulation monitoring relay		
Seria produktu	PMI		
Charakterystyka ogólna			
Opis	Insulation monitoring relay		
Typ systemu	AC IT systems		
Zasilanie pomocnicze			
Znamionowe napięcie zasilania pomocniczego U_s	AC		
		min.	VAC 220
		maks.	VAC 240
Pomocnicze napięcie robocze		maks.	Us 1.1
		min.	Us 0.85
Pobór mocy	AC (maks.)	Maksymalny	VA 3
Rozproszenie mocy	AC (maks.)		W 1.5
Wejścia napięciowe			
Zakres częstotliwości		Hz	50/60
Wyjścia przekaźnikowe			
Liczba przekaźników		Nr.	1
Stan przekaźnika			Normally energised, de-energises at tripping
Układ zestyków			1 changeover contact SPDT each
Znamionowe napięcie robocze AC (IEC)		VAC	250
Maksymalne napięcie przełączane		VAC	250
Prąd roboczy termiczny umowny I_{th} , IEC		A	5
Trwałość elektryczna (z obciążeniem znamionowym)		cycles	300000
Trwałość mechaniczna		cycles	50000000
Wskaźniki			
Wskaźnik			1 green LED for power on/inhibition 1 red LED for tripping
Podłączenia			
Typ zacisków			Śruba
Moment obrotowy dokręcania zacisków		maks.	Nm 0.5

		maks.	I _{bin}	4.5
Przekrój poprzeczny przewodu				
	AWG/Kcmil	min.	AWG	24
		maks.	AWG	12
	IEC	min.	mm ²	0.2
		maks.	mm ²	2.5
Izolacja				
Znamionowe napięcie izolacji U _i			V	600
Znamionowe napięcie udarowe U _{imp}			kV	4
Próba napięciem sieci			kV	2.5
Warunki otoczenia				
Temperatura				
	Temperatura pracy	min.	°C	-10
		maks.	°C	+60
	Temperatura składowania	min.	°C	-20
		maks.	°C	+70
Obudowa				
Wykonanie (liczba modułów)				3
Materiał obudowy				Samogasnący poliwęglan
Montaż				Obudowa modułowa zgodna z DIN 43880
Stopień ochrony według IEC				IP40 on front; IP20 on the terminals
Wymiary (szer. x dł. x gł.)			mm	53.5x89x72.5
Masa			g	200
Wymiary				



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność
Zgodność

- IEC/EN/BS 61010-1
- IEC/EN/BS 61326-1
- IEC/EN/BS 61557-8