



Przeznaczenie produktu

Przełącznik monitorujący izolację PMI

Seria produktu

Charakterystyka ogólna

Opis

Przełącznik monitorujący izolację

Typ systemu

Systemy informatyczne AC

Zasilanie pomocnicze

Znamionowe napięcie zasilania pomocniczego U_s
AC

min.	VAC	220
maks.	VAC	240

Pomocnicze napięcie robocze

maks.	U_s	1.1
min.	U_s	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

Normalnie wzbudzony, odwzbudzony po zadziałaniu

Układ zestyków

1 zestyki przełączne

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
--------	----------

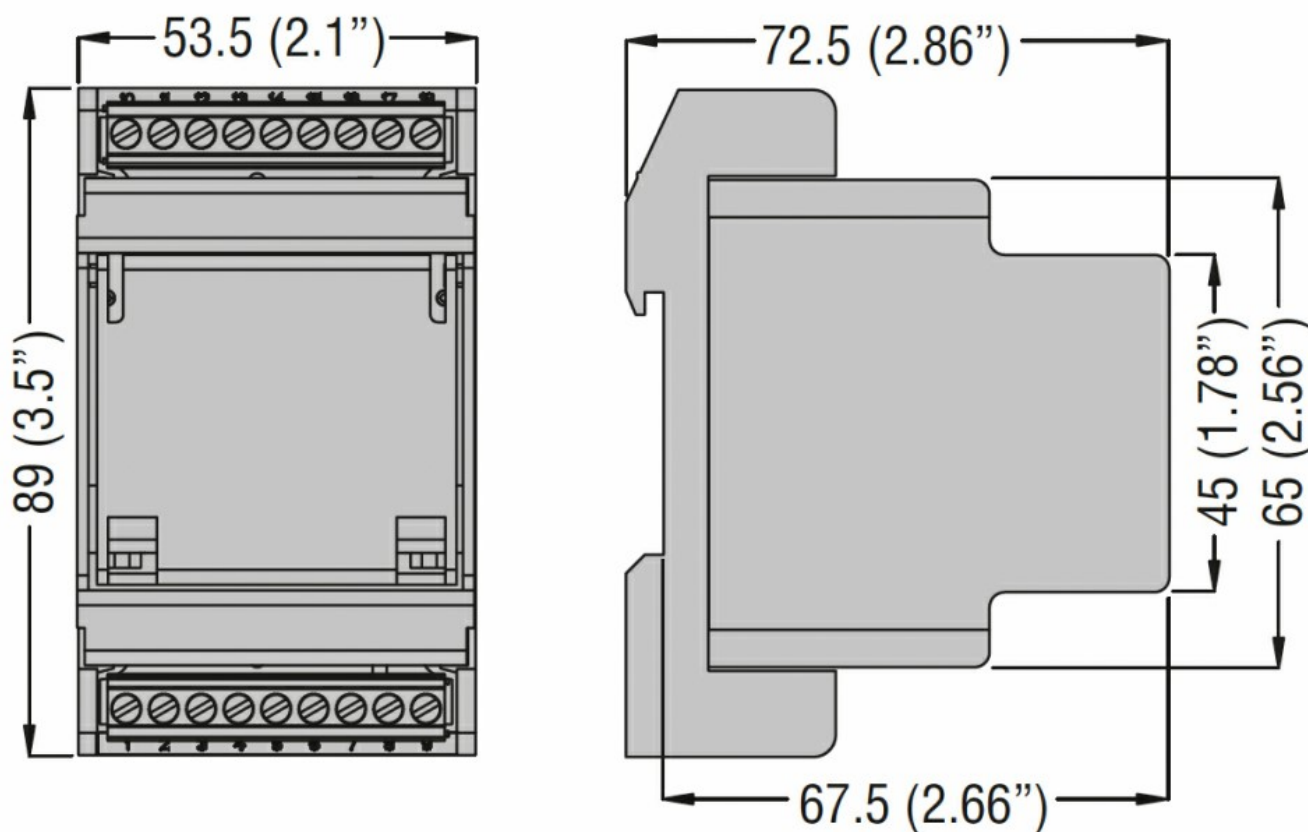
Wskaźniki

Wskaźnik

1 zielony wskaźnik LED dla włączonego zasilania i 1 czerwonych dla zadziałania

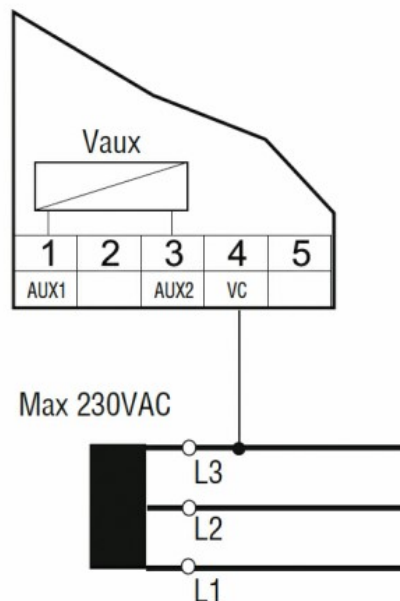
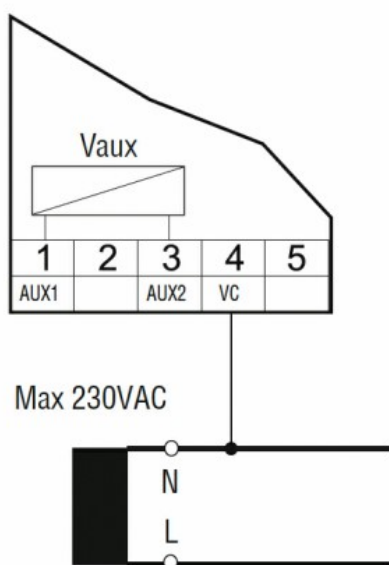
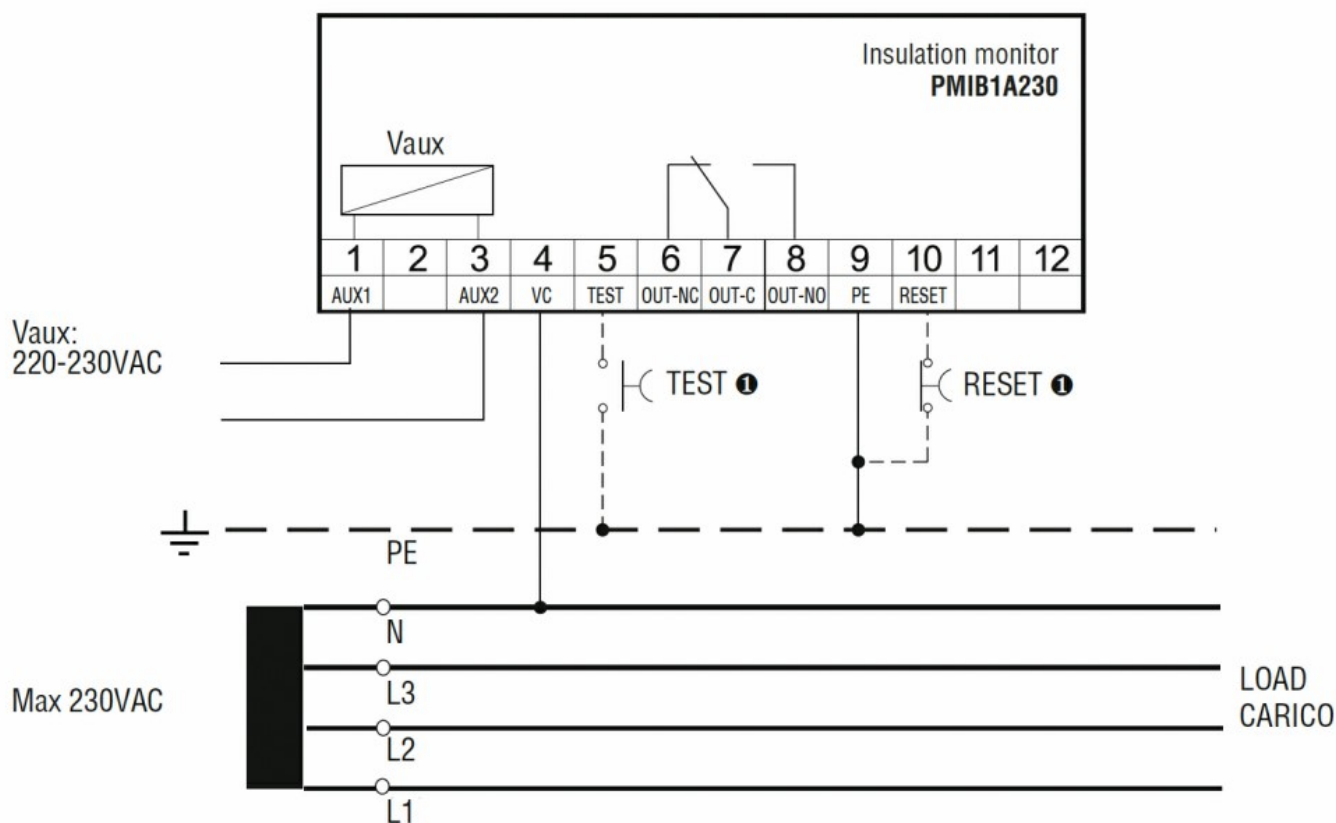
Podłączenia

Typ zacisków			Śruba		
Moment obrotowy dokręcania zacisków			maks.	Nm	0.5
			maks.	lbin	4.5
Przekrój poprzeczny przewodu					
AWG/Kcmil			min.	AWG	24
			maks.	AWG	12
IEC					
			min.	mm²	0.2
			maks.	mm²	2.5
Izolacja					
Znamionowe napięcie izolacji Ui				V	600
Znamionowe napięcie udarowe Uimp				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					Stopień ochrony IP40 z przodu, IP20 na zaciskach
Wymiary (szer. x dł. x gł.)				mm	53.5x89x72.5
Masa				g	200
Wymiary					



Schemat połączeń elektrycznych

Insulation monitor
PMIB1A230



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN/BS 61010-1

IEC/EN/BS 61326-1

IEC/EN/BS 61557-8