



Denominazione del prodotto

Tipo

Relè per il controllo dell'isolamento PMI

Caratteristiche generali

Descrizione

Relè per il controllo dell'isolamento

Tipo di sistema

Reti IT fino a 230VAC

Alimentazione ausiliaria

Tensione nominale di alimentazione ausiliaria U_s
AC

min	VAC	220
max	VAC	240

Tensione d'impiego ausiliaria

max	U_s	1.1
min	U_s	0.85

Potenza assorbita

AC (Max)

VA	3
----	---

Potenza dissipata

AC (Max)

W	1.5
---	-----

Ingressi di tensione

Campo di frequenza

Hz	50/60
----	-------

Uscite a relè

Numero di relè

Nr.	1
-----	---

Stato del relè

Normalmente eccitato, diseccitato all'intervento

Configurazione contatti

1 scambio

Tensione di funzionamento nominale AC (IEC)

VAC	250
-----	-----

Massima tensione di commutazione

VAC	250
-----	-----

Corrente convenzionale termica in aria libera I_{th} IEC

A	5
---	---

Durata elettrica (con carico nominale)

cycles	300000
--------	--------

Durata meccanica

cycles	50000000
--------	----------

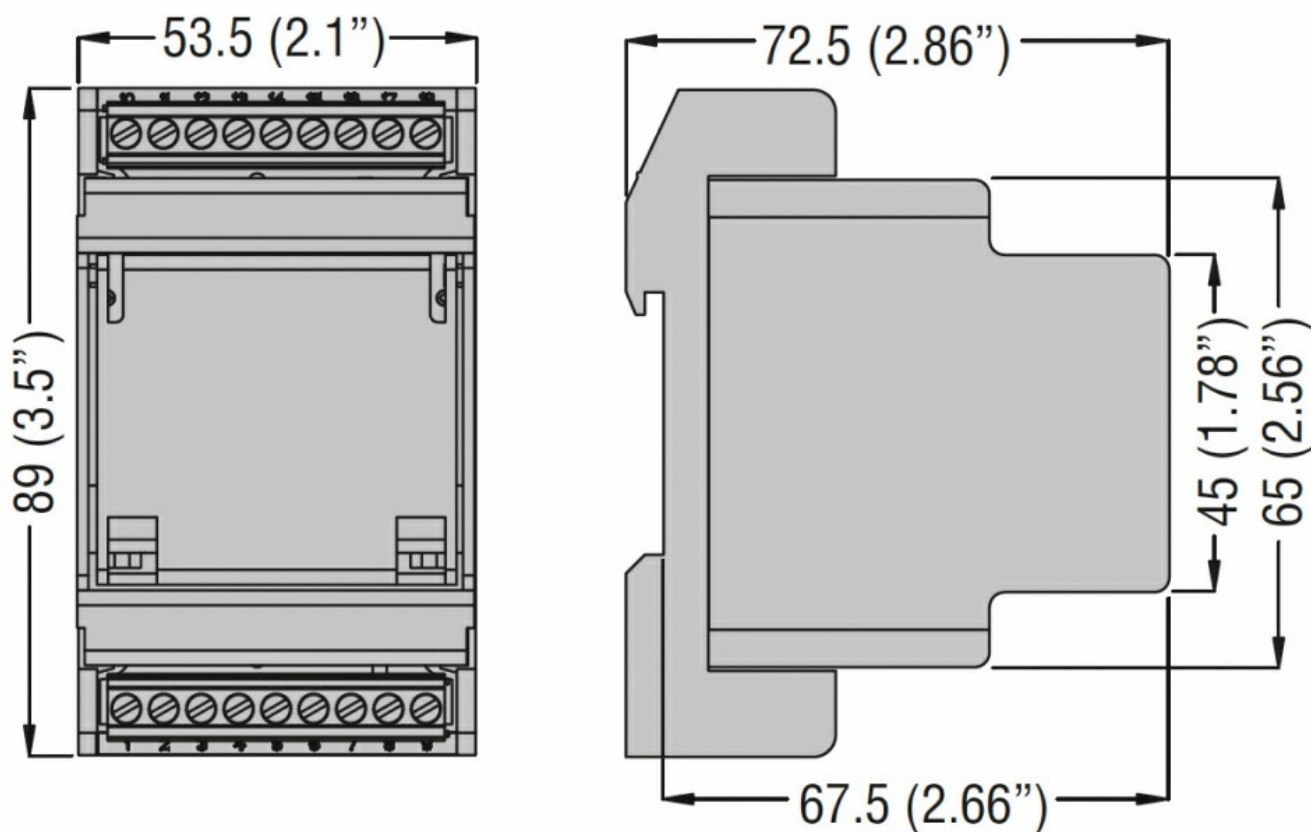
Segnalazioni

Segnalaz.

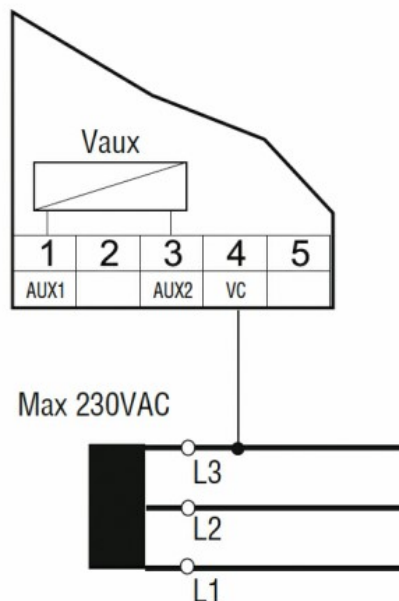
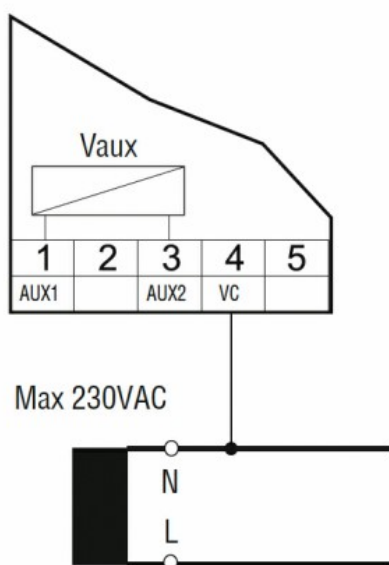
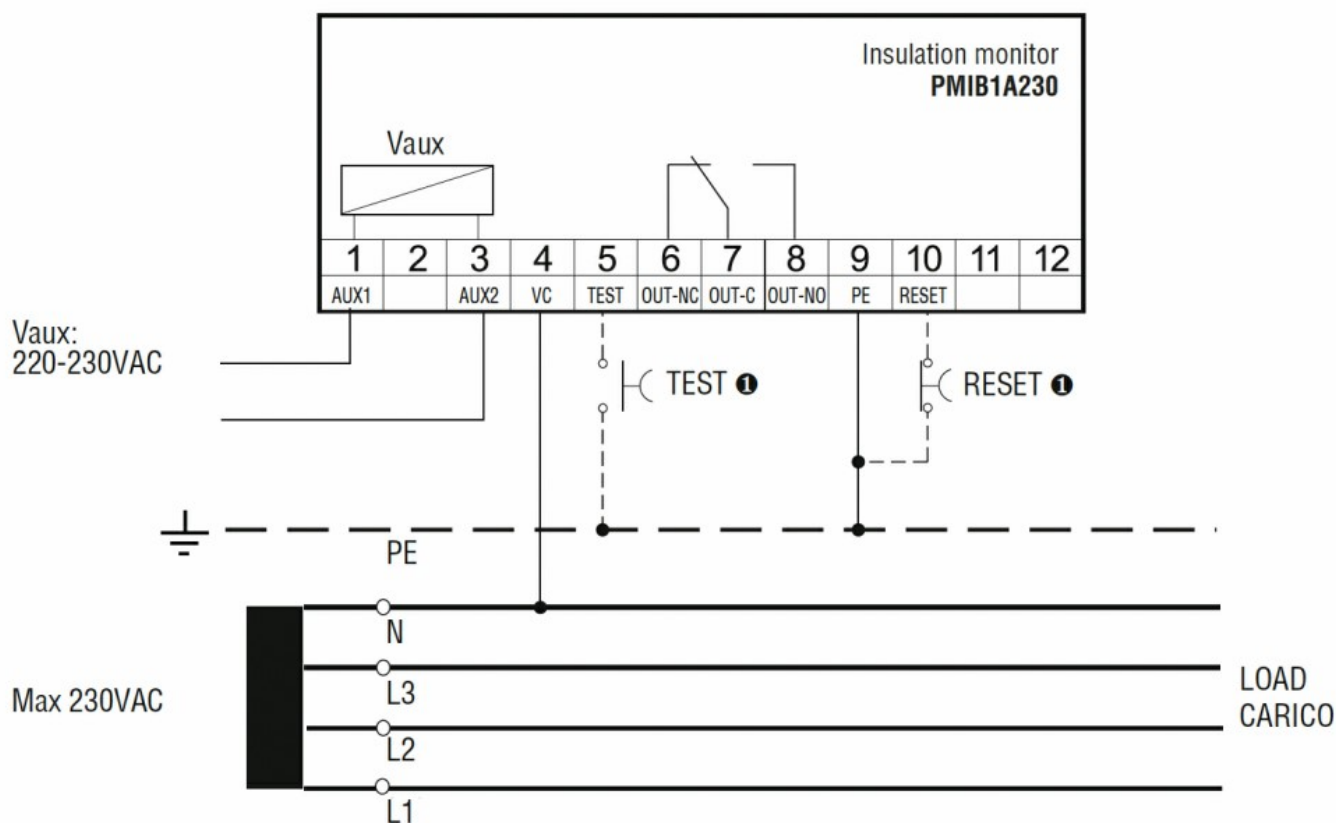
1 LED verde di segnalazione alimentazione
1 LED rosso di segnalazione intervento

Connessioni

Attacchi tipo		A vite	
Coppia di serraggio terminali		max	Nm 0.5
		max	Ibin 4.5
Sezione conduttori			
AWG/Kcmil		min	AWG 24
		max	AWG 12
IEC		min	mm ² 0.2
		max	mm ² 2.5
Isolamenti			
Tensione nominale di isolamento Ui		V	600
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)		kV	4
Tensione di tenuta alla frequenza di esercizio		kV	2.5
Condizioni ambientali			
Temperatura		Temperatura di impiego	
		min	°C -10
		max	°C +60
		Temperatura di stoccaggio	
		min	°C -20
		max	°C +70
Custodia			
Esecuzione (n° moduli)		3	
Materiale		Policarbonato autoestinguente	
Montaggio		Custodia modulare DIN 43880	
Grado di protezione (IEC)		IP40 sul fronte; IP20 sui morsetti	
Dimensioni (L x A x P)		mm	53.5x89x72.5
Peso prodotto		g	200
Dimensioni			



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

IEC/EN/BS 61010-1

IEC/EN/BS 61326-1

IEC/EN/BS 61557-8