



Caratteristiche generali

Descrizione

Sistemi trifase con e senza neutro in bassa tensione. Protezioni di minima e massima tensione a doppia soglia, minima e massima frequenza a doppia soglia.

Tipo di sistema

Trifase con o senza neutro / Monofase

Alimentazione

Campo di funzionamento tensione

21...264VAC / 21...264VDC

Frequenza nominale

Hz 45...55

Potenza assorbita max

VA 6.2

Potenza massima dissipata

W 2

Alimentazione ausiliaria

Tensione nominale di alimentazione ausiliaria Us

AC

min	VAC	24
max	VAC	240

DC

min	VDC	24
max	VDC	240

Potenza assorbita

AC (Max)

VA	2.5VA at 24VAC; 6.2VA at 240VAC
----	------------------------------------

DC (Max)

VA	60mA at 24VDC; 7mA at 240VDC
----	---------------------------------

Potenza dissipata

AC (Max)

W	1.6W at 24VAC; 2W at 240VAC
---	-----------------------------

DC (Max)

W	1.5W at 24VDC; 1.7W at 240VDC
---	----------------------------------

Immunità alle microinterruzioni	ms	240VAC 50Hz ≤2000ms 240VDC ≤1000ms 24VAC 50Hz ≤30ms 24VDC ≤15ms
---------------------------------	----	---

Ingressi di tensione

Tensione nominale max		400VAC L-L; 230VAC L-N 50Hz
Campo di misura	V	40...480VAC L-L; 23...277VAC L-N
Campo di frequenza	Hz	45...55

Uscite a relè

Numero di relè	Nr.	3
Configurazione contatti		2 changeover contact/SPDT each + 1NO
Tensione di funzionamento nominale AC (IEC)	VAC	250

Designazione secondo UL/CSA e IEC/EN 60947-5-1		For OUT1-OUT2 contact: 8A 250VAC AC1/C300, 8A 30VDC For OUT3 contact: 2A 250VAC AC1/C300; 2A 30VDC
--	--	---

Ingressi digitali

Numero e tipo di ingressi		5 to be used with dry contact with common.
Tensione presente sugli ingressi		Dry contact
Corrente di ingresso	mA	6

Conessioni

Attacchi tipo		Vite - rimovibile
Coppia di serraggio terminali	max Nm	0.8
	max lbin	4.5

Sezione conduttori	AWG/Kcmil	min AWG	24
		max AWG	12
	IEC	min mm ²	0.2
		max mm ²	4

Isolamenti

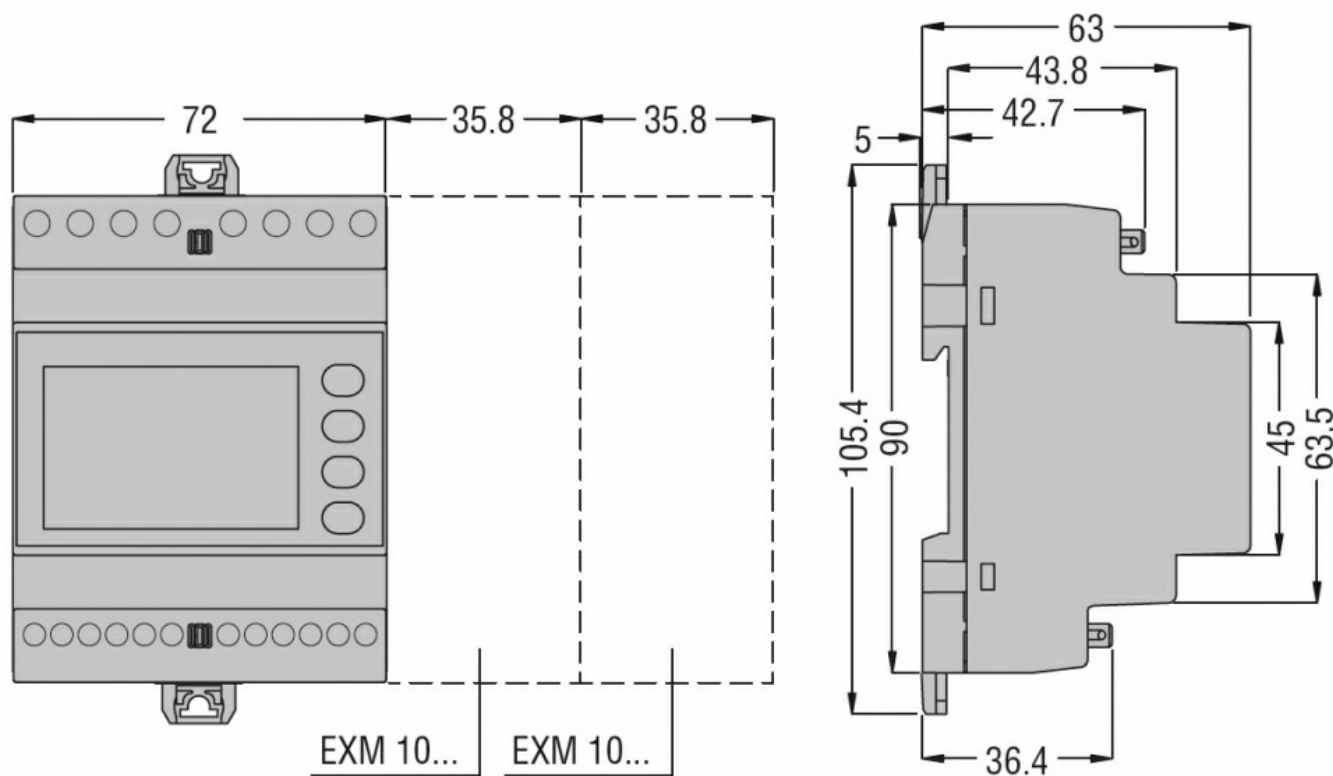
Tensione nominale di isolamento Ui	V	300
------------------------------------	---	-----

Custodia

Esecuzione (n° moduli)		4
Materiale		Poliammide
Montaggio		Modular 4U

Grado di protezione (IEC)		IP40 frontale; IP20 sui terminali
Dimensioni (L x A x P)	mm	71.6 x 105.4 x 63
Peso prodotto	g	326

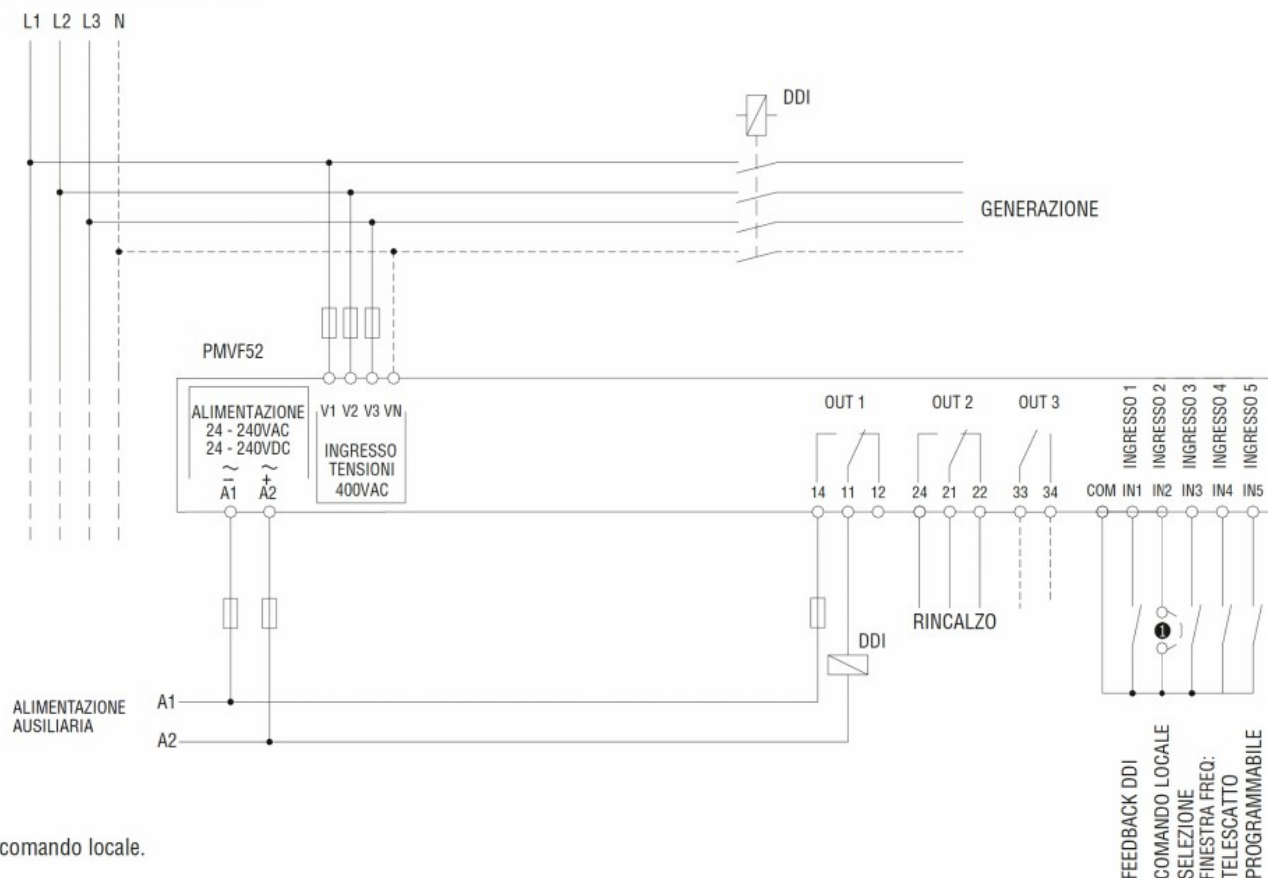
Dimensioni



Schemi elettrici

Collegamento trifase

RETE DI DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE



❶ Scelta comando locale.

Omologazioni e conformità

Conformità

IEC/EN/BS 60255-27
IEC/EN/BS 61000-6-2
IEC/EN/BS 61000-6-4
IEC/EN/BS 61010-1

Omologazioni

CEI 0-21

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001438 - Relè
di monitoraggio
tensione