



Przełącznik nadzoru napięcia i częstotliwości zgodny z włoską normą CEI 0-21 PMVF52

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Charakterystyka ogólna

Opis

Do układów nn, z przewodem neutralnym lub bez. Dwa progi zabezpieczenia: minimalne i maksymalne napięcie i częstotliwość

Typ systemu

3F + N lub bez /Jednofazowy

Zasilanie

Zakres napięcia roboczego

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

Częstotliwość znamionowa

Hz 45...55

Maksymalny pobór mocy

VA 6.2

Maksymalne rozproszenie mocy

W 2

Zasilanie pomocnicze

Znamionowe napięcie zasilania pomocniczego U_s

AC

min.	VAC	24
maks.	VAC	240

DC

min.	VDC	24
maks.	VDC	240

Pobór mocy

AC (maks.)

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

DC (maks.)

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

Rozproszenie mocy

AC (maks.)

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

DC (maks.)

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

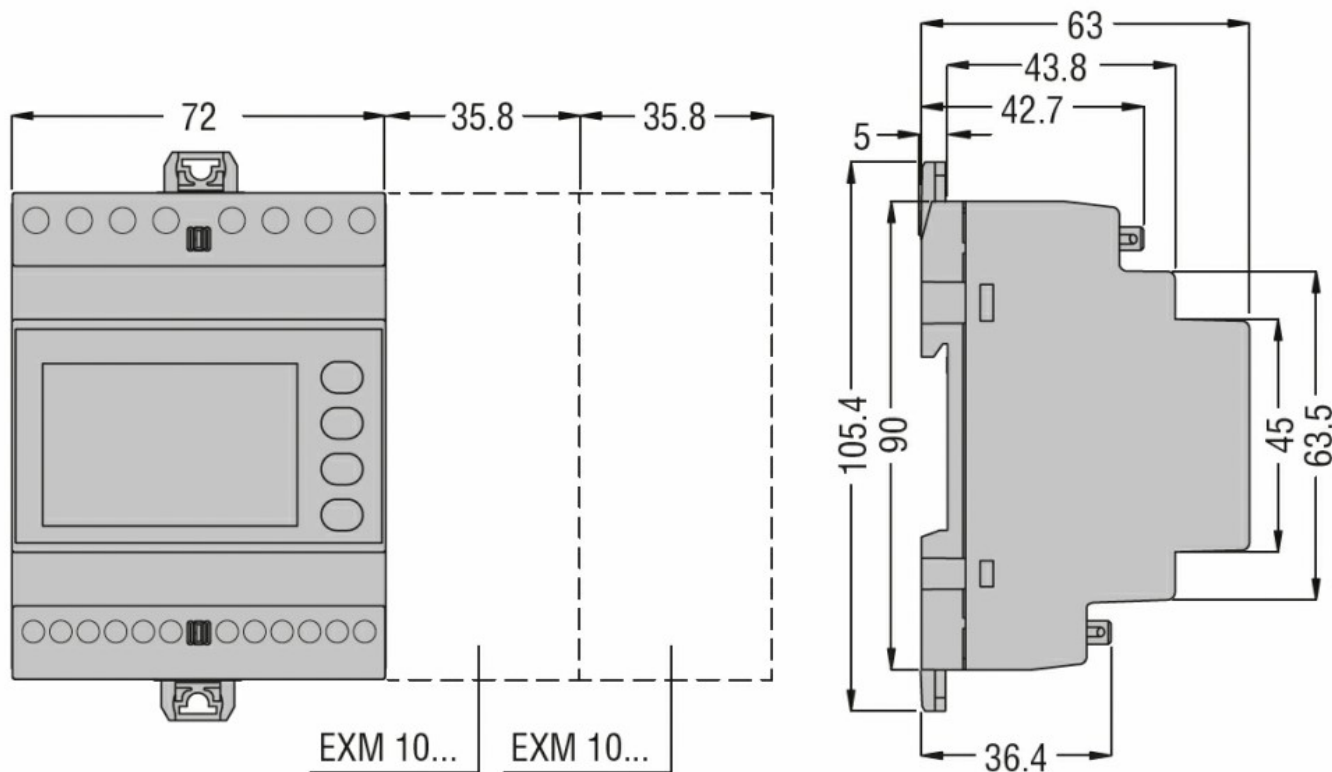
		240VAC 50Hz ≤2000ms 240VDC ≤1000ms 24VAC 50Hz ≤30ms 24VDC ≤15ms
Odporność na mikro zaniki	ms	
Wejścia napięciowe		
Maksymalne znamionowe napięcie robocze		400VAC L-L; 230VAC L-N 50Hz
Zakres pomiaru	V	40...480VAC L-L; 23...277VAC L-N
Zakres częstotliwości	Hz	45...55
Wyjścia przekaźnikowe		
Liczba przekaźników	Nr.	3
Układ zestyków		2 changeover contact/SPDT each + 1NO
Znamionowe napięcie robocze AC (IEC)	VAC	250
Oznaczenie UL/CSA i PN-EN 60947-5-1		For OUT1-OUT2 contact: 8A 250VAC AC1/C300, 8A 30VDC For OUT3 contact: 2A 250VAC AC1/C300; 2A 30VDC
Wejścia cyfrowe		
Liczba i typ wejść		5 to be used with dry contact with common.
Napięcie wejściowe		Dry contact
Prąd wejściowy	mA	6
Podłączenia		
Typ zacisków		Śrubowe - wyjmowane
Moment obrotowy dokręcania zacisków	maks. maks.	Nm 0.8 lbin 4.5
Przekrój poprzeczny przewodu		
AWG/Kcmil	min. maks.	AWG 24 AWG 12
IEC	min. maks.	mm ² 0.2 mm ² 4
Izolacja		
Znamionowe napięcie izolacji Ui	V	300
Obudowa		
Wykonanie (liczba modułów)		4
Materiał obudowy		Poliamid
Montaż		Modular 4U

Stopień ochrony według IEC

Stopień ochrony
IP40 z przodu,
IP20 na
zaciskach

Wymiary (szer. x dł. x gł.)	mm	71.6 x 105.4 x 63
Masa	g	326

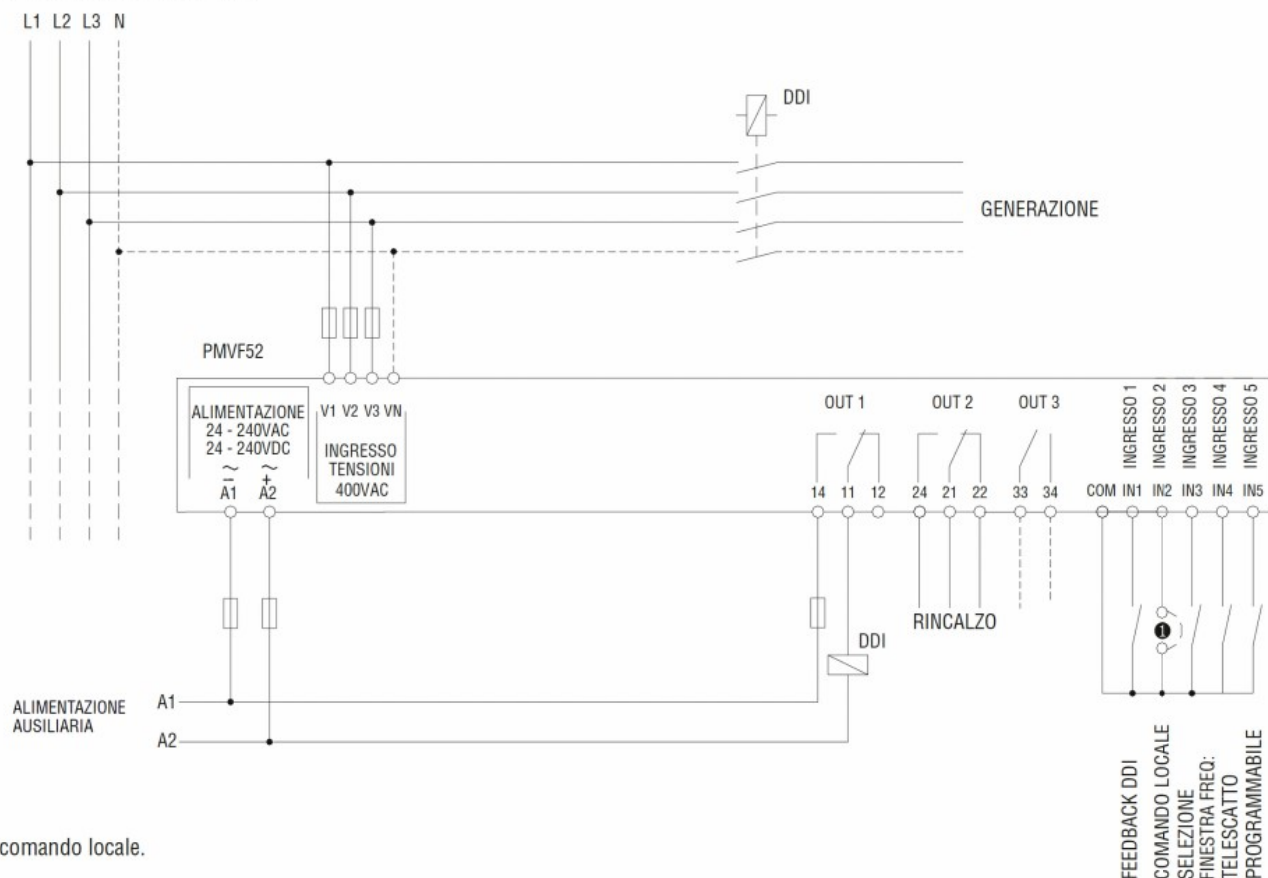
Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych

Collegamento trifase

RETE DI DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE



1 Scelta comando locale.

Certyfikaty i zgodność

Zgodność

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

Certyfikaty

CEI 0-21

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001438 -
Przełącznik
kontrolujący napięcie