



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

Three-phase with/without neutral / Single-phase

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
Odporność na mikro zaniki	ms	240VAC 50Hz ≤2000ms 240VDC ≤1000ms 24VAC 50Hz ≤30ms 24VDC ≤15ms

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 przekąźnikowe

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	Izolowane, 12VDC
Prąd wejściowy	mA 6

Podłączenia

Typ zacisków	Śrubowe - wyjmowane		
Moment obrotowy dokręcania zacisków	maks. maks.	Nm lbin	0.8 4.5
Przekrój poprzeczny przewodu AWG/Kcmil	min. maks.	AWG AWG	24 12
IEC	min. maks.	mm ² mm ²	0.2 4

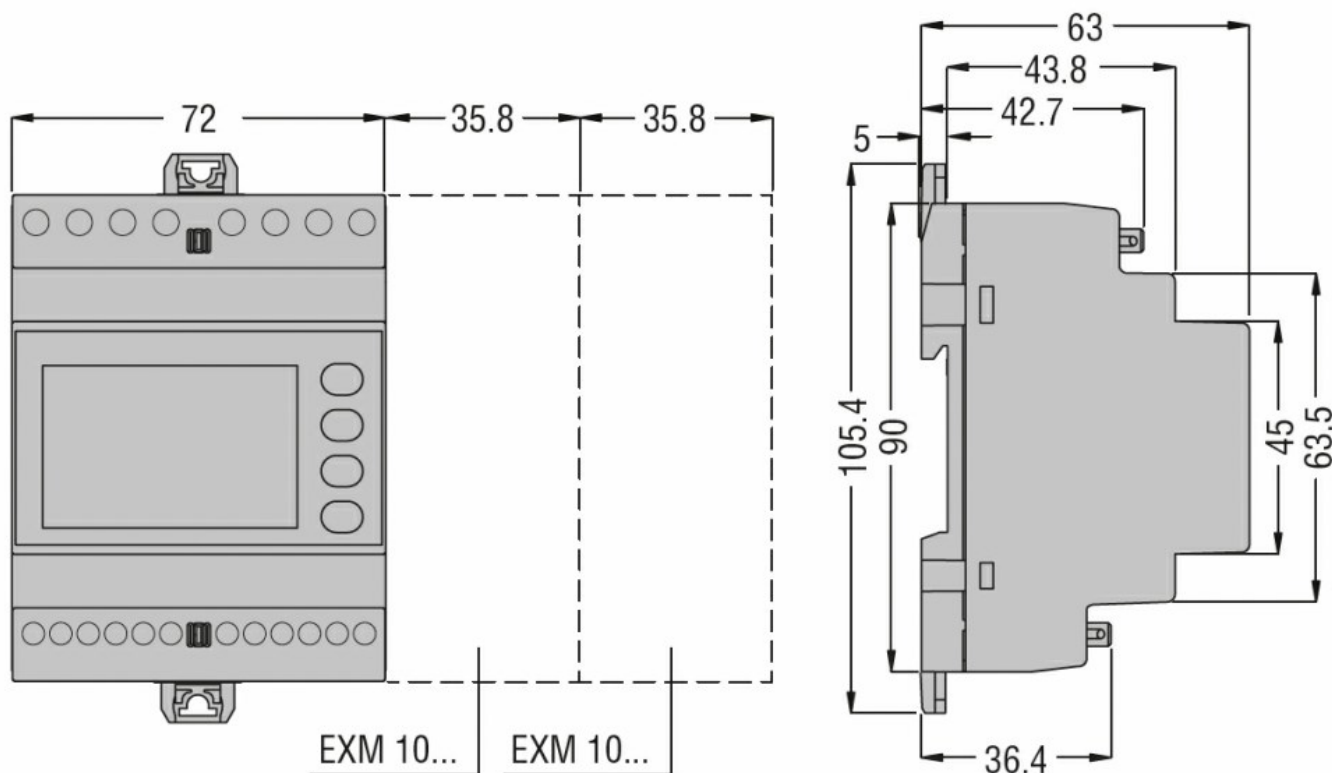
Izolacja

Znamionowe napięcie izolacji U_i	V	300
------------------------------------	---	-----

Obudowa

Wykonanie (liczba modułów)	4
Materiał obudowy	Poliamid

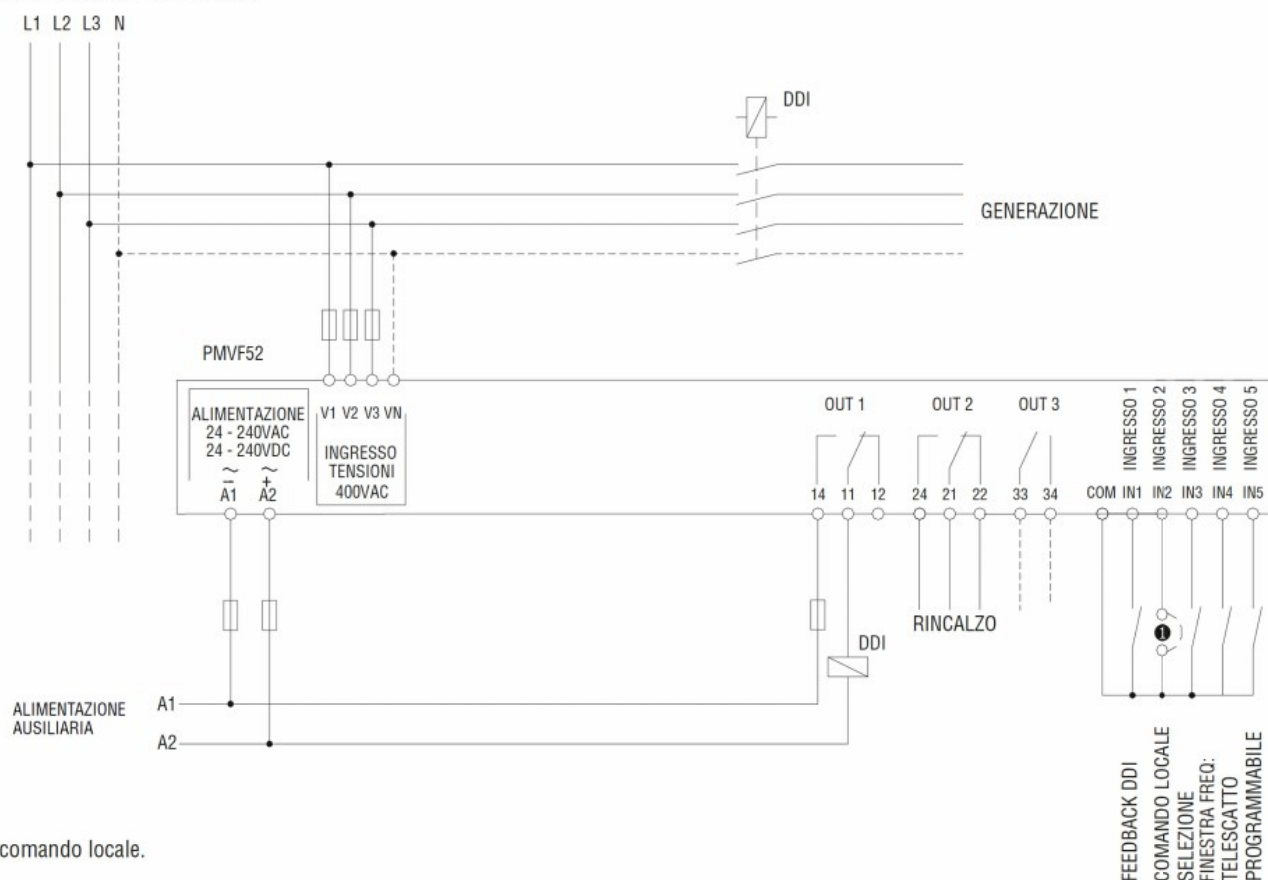
Montaż	Modular 4U
Stopień ochrony według IEC	Stopień ochrony IP40 z przodu, IP20 na zaciskach
Wymiary (szer. x dł. x gł.)	mm 71.6 x 105.4 x 63
Masa	g 326
Wymiary	



Schemat połączeń elektrycznych

Collegamento trifase

RETE DI DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE



❶ 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