



Przełącznik nadzoru napięcia i częstotliwości zgodny z włoską normą CEI 0-16 PMVF3000

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

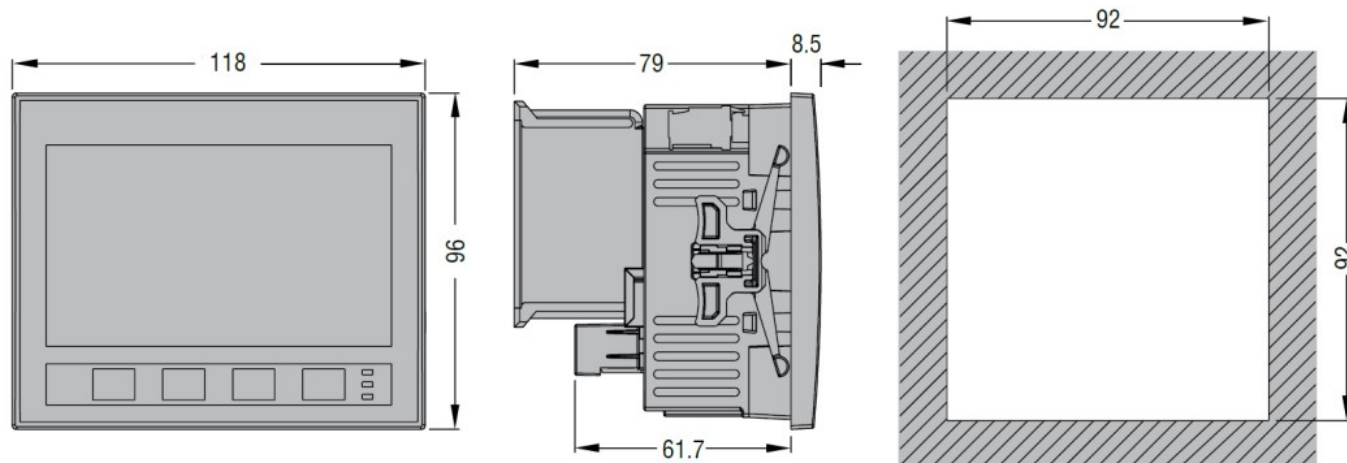
Charakterystyka ogólna

Opis

System without neutral in medium voltage. Dual threshold minimum and maximum voltage and frequency protection.

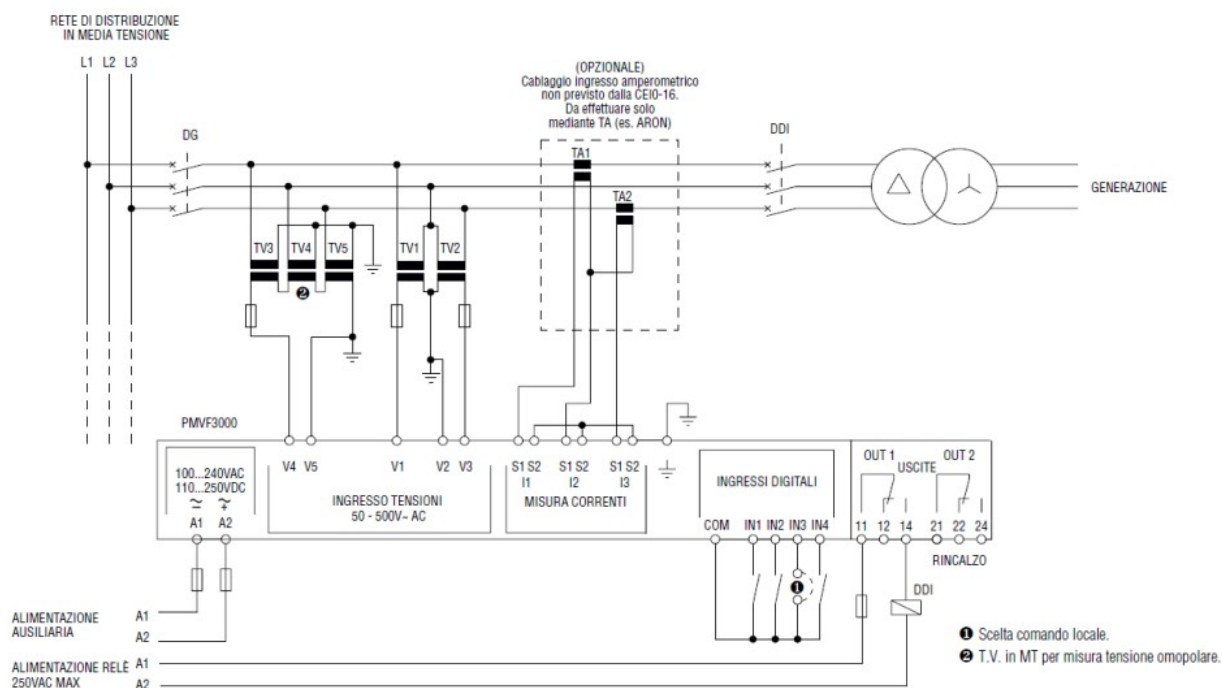
Typ systemu	3F bez N		
Zasilanie			
Zakres napięcia roboczego	90...264VAC / 100...300VDC		
Częstotliwość znamionowa	Hz	45...55	
Maksymalny pobór mocy	VA	15	
Maksymalne rozproszenie mocy	W	6	
Obwód sterowniczy			
Prąd znamionowy (Ie)	A	CT /5A /1A	
Zasilanie pomocnicze			
Znamionowe napięcie zasilania pomocniczego Us			
AC	min.	VAC	100
	maks.	VAC	240
DC	min.	VDC	110
	maks.	VDC	250
Pobór mocy			
AC (maks.)	Maksymalny	VA	15
Rozproszenie mocy			
AC (maks.)		W	6
Odporność na mikro zaniki		ms	50
Wejścia napięciowe			
Maksymalne znamionowe napięcie robocze	40...600VAC (dla napięcia/częstotliw / 0...85VAC (dla pomiaru napięcia resztkowego)		
Zakres pomiaru	V	400-150000V (strona pierwotna przekładnika napięciowego)	
Zakres częstotliwości	Hz	45...55	
Wejścia prądowe			

Zakres pomiaru	Dla skali 1A: 0.01...1.2A; dla skali 5A: 0.01...6A		
Typ wejścia	Bocznikowane, przez zewnętrzny przekładnik prądowy nn, maks. 5A		
Metoda pomiaru	RMS		
Przeciążenie chwilowe wytrzymywane	A	50A przez 1 sek.	
Pobór mocy na fazę	W	≤0.3W	
Wyjścia przekaźnikowe			
Liczba przekaźników	Nr.	2	
Układ zestyków	2 changeover contact/SPDT each		
Znamionowe napięcie robocze AC (IEC)	VAC	250	
Oznaczenie UL/CSA i PN-EN 60947-5-1	5A 250VAC AC1/B300; 5A 30VDC		
Wejścia cyfrowe			
Liczba i typ wejść	4 z logiką ujemną (NPN)		
Napięcie wejściowe	Dry contact		
Prąd wejściowy	mA	7	
Podłączenia			
Typ zacisków	Śrubowe - wyjmowane		
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	
Warunki otoczenia			
Temperatura	Temperatura pracy		
	min.	°C	-20
	maks.	°C	+60
	Temperatura składowania		
	min.	°C	-30
	maks.	°C	+80
Obudowa			
Materiał obudowy	Poliamid		
Montaż	Do montażu tablicowego		
Stopień ochrony według IEC	Stopień ochrony IP65 z przodu; IP20 na zaciskach		
Wymiary (szer. x dł. x gł.)	mm	18 x 96 x79	
Masa	g	389	
Wymiary			

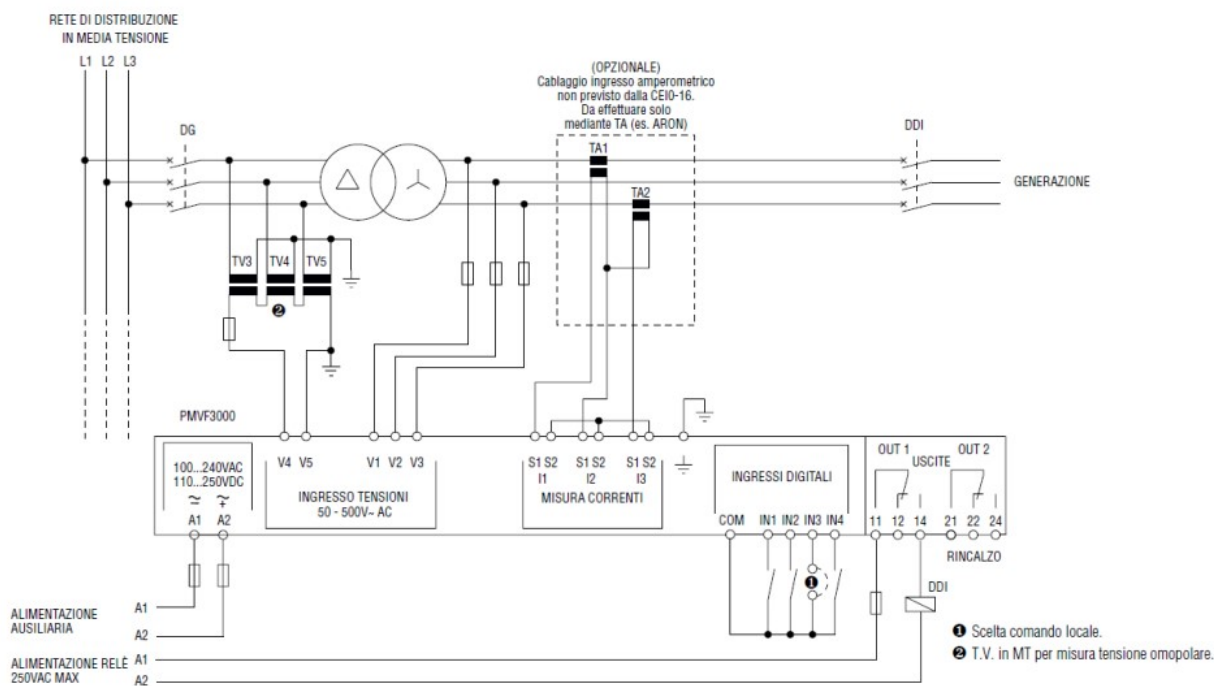


Schemat połączeń elektrycznych

Inserzione tramite T.V. in MT
Collegamento trifase



Inserzione diretta in BT
Collegamento trifase



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 0-16

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001438 -
Przełącznik kontroli