PMVF3000

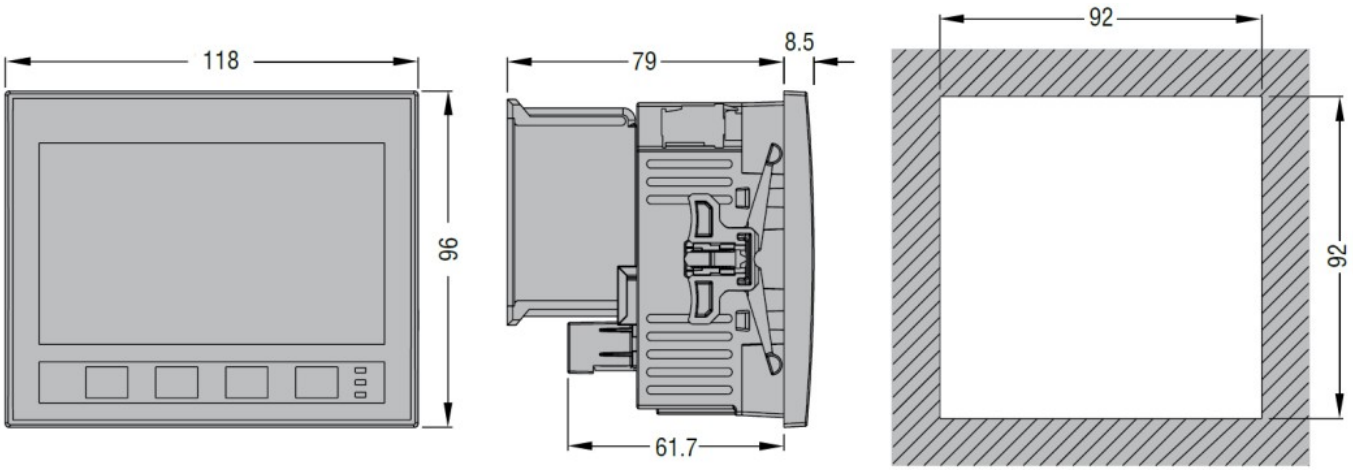
PRZEKAŹNIK NADZORU NAPIĘCIA I CZĘSTOTLIWOŚCI DO UKŁADÓW SN, ZGODNY Z WYMOGAMI WŁOSKIEJ NORMY CEI 0-16

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/częstotliwo / 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

The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding

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.	Ibin	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	118 x 96 x79
Masa		g	389
Wymiary			

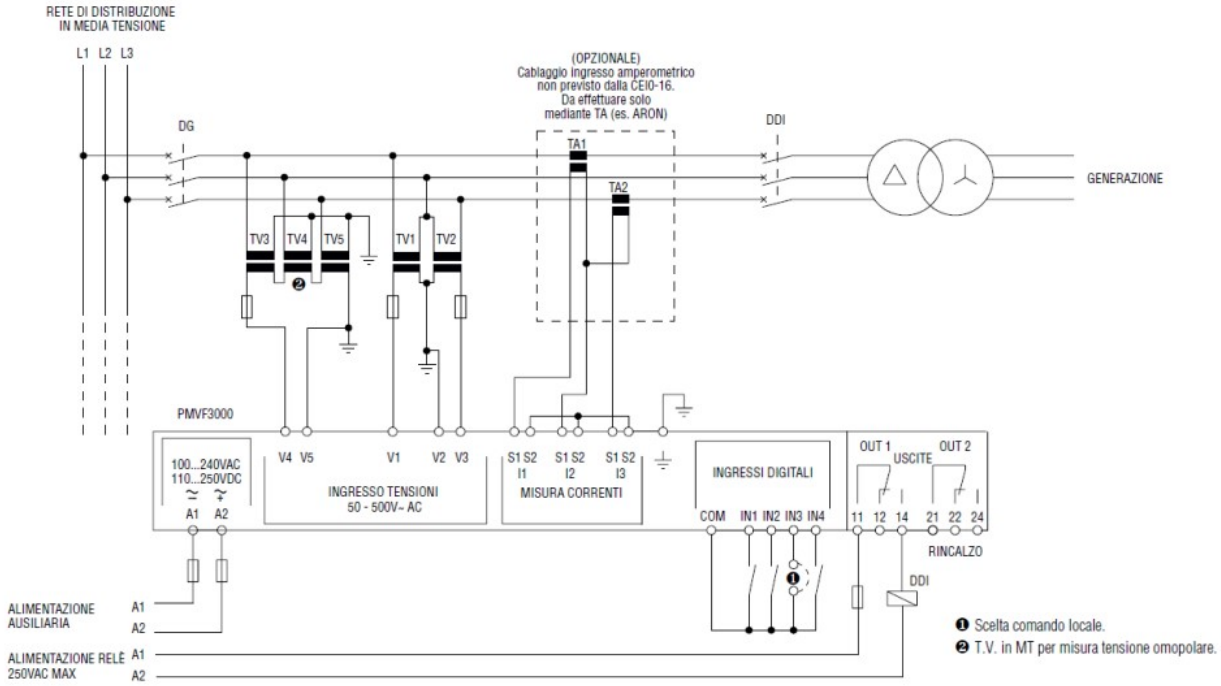
The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding



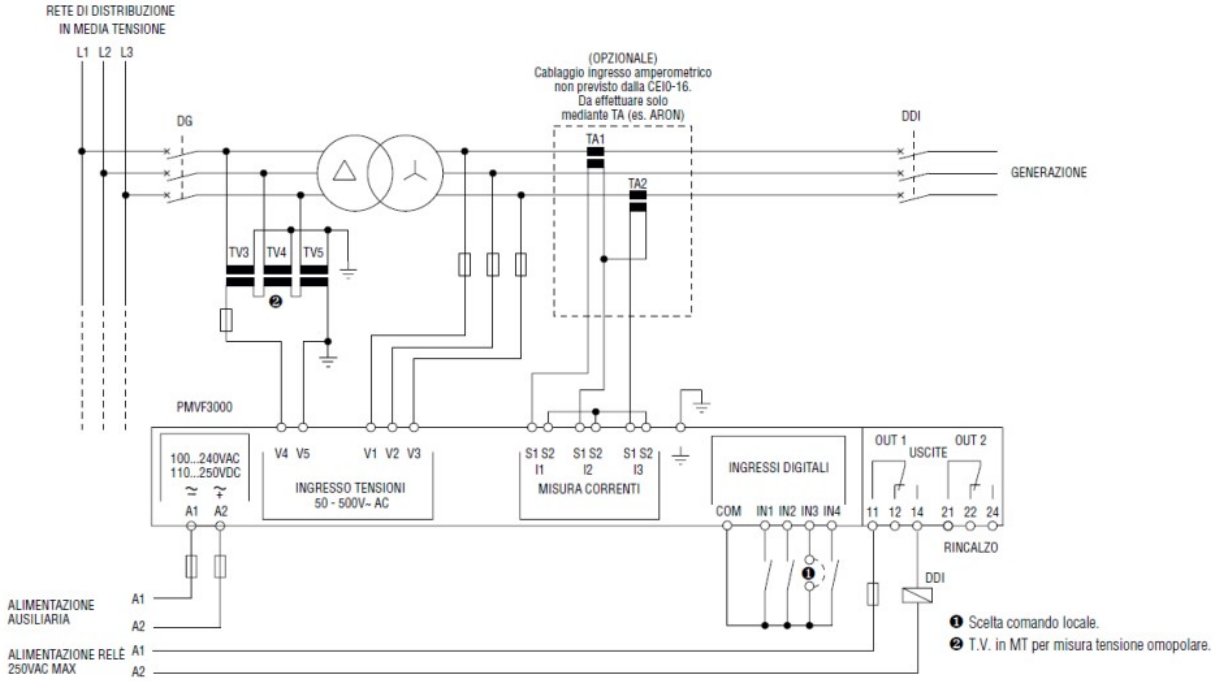
Schemat połączeń elektrycznych

The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding

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

The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding

Certyfikaty

CEI 0-16

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001438 - Przekaźnik kontroli

The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding