



Unități de sistem de protecție a interfeței conforme cu standardul italian CEI 0-16 PMVF3000

Denumirea produsului

Denumirea tipului de produs

Caracteristici generale

Descriere

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

Tip de sistem

Trifazat fără neutru

Alimentare electrică

Gama de tensiune de operare

90...264VAC / 100...300VDC

Frecvența nominală

Hz 45...55

Consumul de energie max

VA 15

Putere disipată Max

W 6

Circuit de control

Curent nominal (Ie)

A CT /5A /1A

Alimentare auxiliară

Tensiune nominală de alimentare auxiliară Us

AC

min	VAC	100
max	VAC	240

DC

min	VDC	110
max	VDC	250

Consumul de energie

AC (max.)

AC (Max)	VA	15
----------	----	----

Disiparea puterii

AC (max.)

AC (Max)	W	6
----------	---	---

Timpi de imunitate pentru microrupturi

ms	50
----	----

Intrări de tensiune

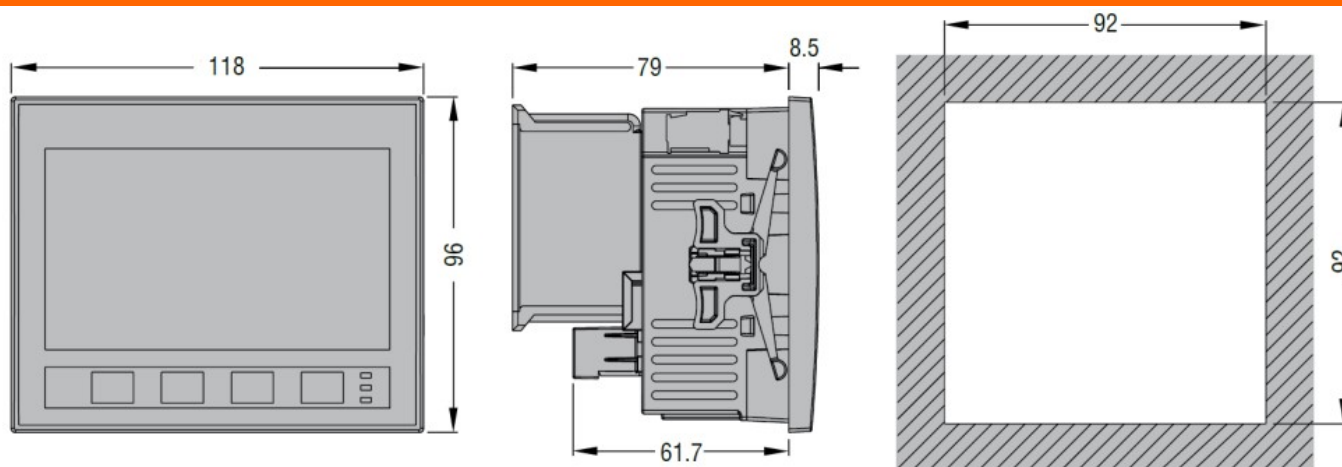
Tensiunea maximă nominală de funcționare			40...600VAC (pentru tensiuni/frecvență) / 0...85VAC (pentru măsurarea tensiunii reziduale)
Domeniu de măsurare	V		400-150000V (VT primar)
Gama de frecvențe	Hz		45...55
Intrări de curent			
Domeniu de măsurare			Pentru scara 1A: 0,01...1,2A; pentru scara 5A: 0,01...6A
Intrări curente Tip de intrare			Shunt alimentate de transformator de curent extern (joasă tensiune) 5A max
Metodă de măsurare			RMS
Vârf de suprasarcină	A		50A timp de 1 secundă
Sarcina pe fază	W		≤0.3W
Ieșiri releu			
Numărul de releu	Nr.		2
Aranjament de contact			2 changeover contact/SPDT each
Tensiune nominală de funcționare AC (IEC)	VAC		250
Desemnare UL/CSA și IEC/EN 60947-5-1			5A 250VAC AC1/B300; 5A 30VDC
Intrări digitale			
Numărul și tipul intrărilor			4 negativ (NPN)
Tensiune de intrare			Dry contact
Curentul de intrare	mA		7
Conexiuni			
Terminale Tip			Surub - detasabil
Cuplu de strângere pentru terminale			
	max	Nm	0.5
	max	Ibin	4.5
Secțiunea transversală a conductorului			
AWG/Kcmil			
	min	AWG	24
	max	AWG	12
IEC			
	min	mm ²	0.2
	max	mm ²	2.5
Izolații			
Tensiunea nominală de izolație Ui	V		600
Condiții ambientale			
Temperatura			
Temperatura de Operare			

Temperatura de depozitare	min	°C	-20
	max	°C	+60
	min	°C	-30
	max	°C	+80

Carcasa

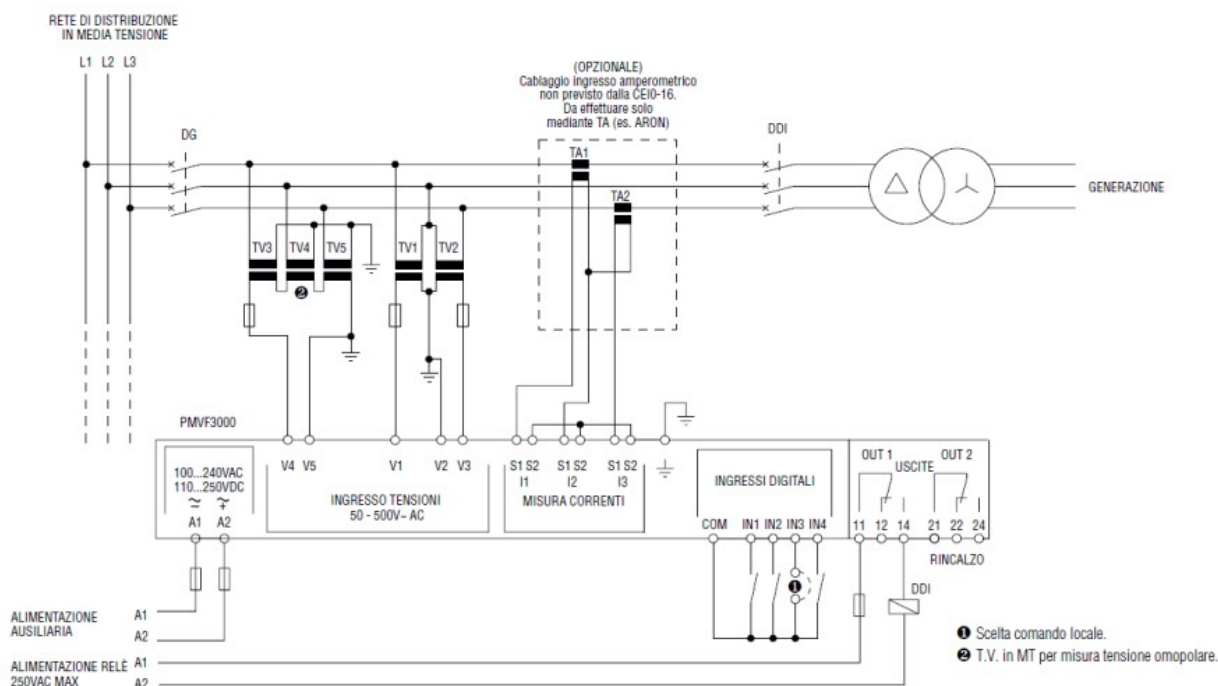
Materialul carcasei	Poliamidă
Montare	Incorporat
grad de protectie IEC	IP65 fata; IP20 pe terminale
Dimensiuni (L x A x A)	mm 18 x 96 x 79
Greutate	g 389

Dimensiuni

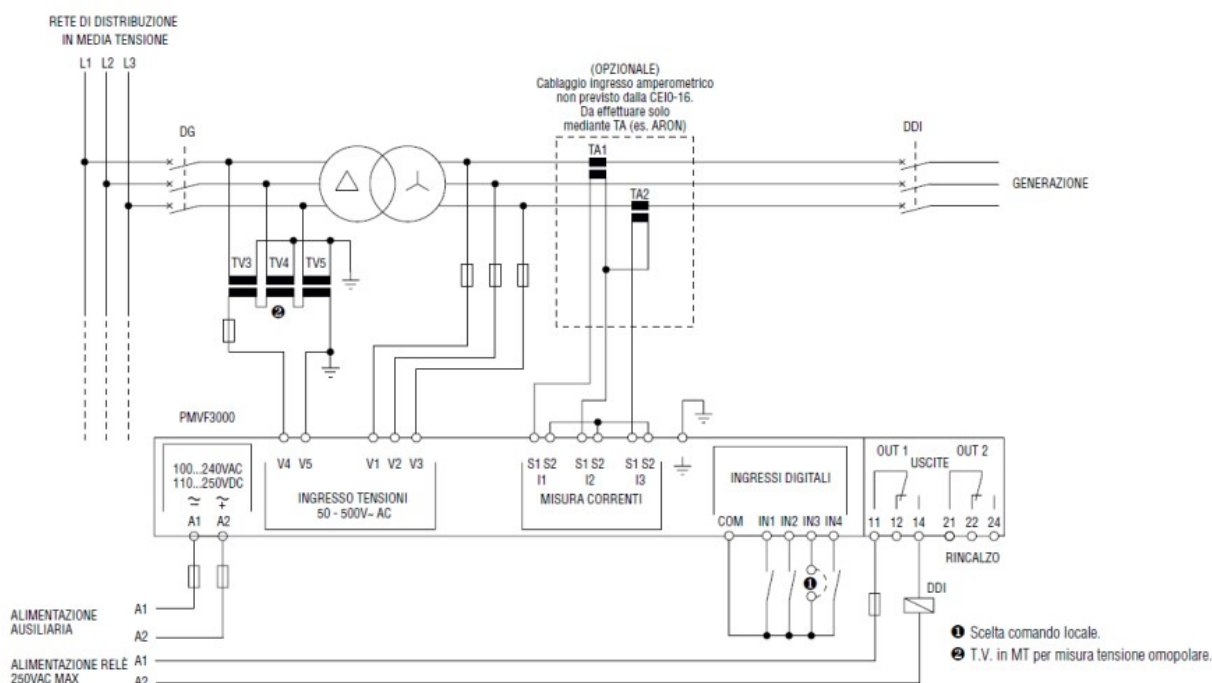


Diagrame de cablare

Inserzione tramite T.V. in MT
Collegamento trifase



Inserzione diretta in BT
Collegamento trifase



Certificari si conformitate

Conformitate

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

Certificate

CEI 0-16

Clasificare ETIM

ETIM 8.0

EC001438 -
Releu de
monitorizare a
tensiunii