

Denominazione del prodotto	Sistema di protezione di interfaccia - Conforme norma CEI 0-16, media tensione (Italia) PMVF3000		
Tipo	Circuito di controllo		
Corrente nominale (Ie)	A	CT /5A /1A	
Alimentazione ausiliaria			
Tensione nominale di alimentazione ausiliaria Us			
AC	min	VAC	100
	max	VAC	240
DC	min	VDC	110
	max	VDC	250
Ingressi di tensione			
Tensione nominale max	50...500VAC (per tensione/frequenza / 50...150V (per misurazione tensione rimanente)		
Campo di misura	V	400-150000V (VT primario)	
Campo di frequenza	Hz	45...55	
Ingressi di corrente			
Campo di misura	Per 1A scala: 0.01...1.2A; per 5A scala: 0.01...6A		
Tipo di ingresso	Shunt alimentati da trasformatore di corrente esterno (bassa tensione) 5A max		
Tipo di misura	RMS		
Limite termico di breve durata	A	50A per 1 secondo	
Autocomsumo per fase	W	≤0.3W	
Uscite a relè			
Numero di relè	Nr.	2	
Configurazione contatti	1 contatto in scambio per ogni uscita		
Tensione di funzionamento nominale AC (IEC)	VAC	250	
Designazione secondo UL/CSA e IEC/EN 60947-5-1	5A 250VAC AC1/B300; 5A 30VDC		
Ingressi digitali			
Numero e tipo di ingressi	4 negativi (NPN)		
Tensione presente sugli ingressi	24VDC isolata		
Corrente di ingresso	mA	7	

**Connessioni**

Attacchi tipo	Vite - rimovibile		
Coppia di serraggio terminali	max	Nm	0.5
	max	lbin	4.5

Sezione conduttori

AWG/Kcmil

min	AWG	24
max	AWG	12

IEC

min	mm <sup>2</sup>	0.2
max	mm <sup>2</sup>	2.5

**Custodia**

Materiale	Poliammide		
Montaggio	Flush mount		
Grado di protezione (IEC)	IP65 frontale; IP20 sui terminali		
Dimensioni (L x A x P)	mm	18 x 96 x79	

**Classificazione ETIM**

ETIM 8.0

EC001438 - Relè  
di monitoraggio  
tensione