



CPF-M Out2

Code: M25312. DESCATALOGADO

> Convertisseur du facteur de puissance

> Type Sortie: 2

Sortie analogique: 4...20mASystème: Monophasés

La description

The CPF transducers measure power factor single phase.

The analog output is directly proportional to the measurement signal, $0...20\,$ mA or $4...20\,$ mA. The analog output can be bidirectional.







Power factor transducer

Code: M25312.

Spécifications

Test d'impulsion (kV)	4 kV (1,2/50μs)	
Tension d'essai (kV)	3 kV RMS 50 Hz 1min	
Alimentation en courant alternatif		
Consommation	2,5 VA	
Fréquence	4090 Hz	
Tension nominale	24/115/230/400 Vca (-15+20 %)	
Alimentation en courant continu, isolement		
Test d'impulsion (kV)	3 kV (1,2/50μs)	
Tension d'essai (kV)	2 kV RMS 50Hz 1 min	
Alimentation en courant continu		
Consommation	2,5 VA	
Tension nominale	9-18 / 18-36 Vcc 36-72 / 90-140 Vcc	
Caractéristiques mécaniques		
Taille (mm) larg. x haut. x prof.	95 x 72 x 110 (mm)	
Poids (kg)	0,31	
Caractéristiques environnementales		
Degré de protection	IP 20 (Terminals) IP 40 (case)	
Température de stockage	-40+70 °C	
Température de travail	-10+55 °C	
Circuit de mesure de courant		
Courant nominal (In)	5A	
Courant mesure de phase	0,56 ln	
Surcharge admissible	300 % In permanent	
Circuit de mesure de tension		
Consommation	0,2 VA	
Plage de mesure de la fréquence	4565 Hz	
Plage de mesure de la tension	10150 % Vn	
Tension nominale	500 Vca	
Tension maximale de mesure permanente	1000 V	







Power factor transducer

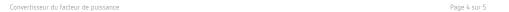
Code: M25312.

Règlementation

Sécurité électrique, Altitude maximale (m)

2000









Power factor transducer

Code: M25312.

Règlementation	IEC 529, IEC 688, IEC 801, EN 50081-2, EN 50082-2, IEC 1010	
Entrées analogiques		
Impédance de charge en courant	< 500 Ω	
Curly (valeur efficace, RMS)	< 0,5 %	
Temps de réponse	< 500 ms (099 % Vn)	
Sorties analogiques		
Mode courant, plage nominale	020 mAac / 420 mAac	
Précision de mesure		
Mesure de courant de phase	0,5 % FS	







Power factor transducer

Code: M25312.

Dimensions

