



CPF-TEN Out1,3

Code: M25331. DESCATALOGADO

> Convertisseur du facteur de puissance

> Type Sortie: 1

> 3

> Sortie analogique: 0...20mA > Système: Triphasé équilibré (4 fils)

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: M25331.

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: M25331.

Règlementation

Sécurité électrique, Altitude maximale (m)

2000







Power factor transducer

Code: M25331.

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: M25331.

Dimensions



