

Page 1 sur 4





# CF Out1

CF Out1, Convertisseur de fréquence

Code: M25531. DESCATALOGADO

> Type Sortie: 1

> Sortie analogique: 0...20mA

> Mesure: 45 ... 55 Hz (60 ... 660 Vca)

#### La description

The **CF** transducers, convert input frequency to D.C process indicator signal.

The analog output is directly proportional to the input frequency signal.







# CF Out1

Frequency transducer

Code: M25531.

#### 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	2,5 VA	
Tension nominale	9-18 / 18-36 Vcc 36-72 / 90-140 Vcc		
Caractéristiques mécaniques			
Taille (mm) larg. x haut. x prof.	40 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 tension			
Impédance d'entrée	3000 Ω/V	3000 Ω/V	
Plage de mesure de la tension	0150 % Vn	0150 % Vn	
Tension nominale	10150 V / 30300 V / 60600 V		
Tension maximale de mesure permanente	1000 V		
Règlementation			
Sécurité électrique, Altitude maximale (m)	2000		
Règlementation	IEC 529, IEC 688, IEC 1010		
Entrées analogiques			
Impédance de charge en courant	< 500 Ω		
Curly (valeur efficace, RMS)	< 0,5 %		







### CF Out1

Frequency transducer

Code: M25531.

Temps de réponse < 500 ms (0...99 % Vn)

#### Sorties analogiques

Mode courant, plage nominale	010, 20 mAac
Sortie déplacée	0,22 V / 210 V / 420 mA
Mode tension: plage de sortie nominale	05, 10 Vca

#### Précision de mesure

Mesure de courant de phase	0,2 % FS	

Indiquer: Valeur zéro, fond échelle, type de sortie, Un (entre phases), In et Fn. Pour les autres valeurs, voir tableau de codage aux pages suivantes >.









### CF Out1

Frequency transducer

Convertisseur de fréquence

Code: M25531.

Dimensions Connexions





