



CY-M Out1,3, Convertisseur de puissance active

Code: M25251. DESCATALOGADO

> Type Sortie: 1, 3

> Sortie analogique: 0...20mA> Système: Monophasés> Parameters: kvar

#### La description

The CY transducers, convert the signal measured to D.C. signal process.

The analog output is directly proportional to reactive power - single phase measurement. The measurement is in true RMS.







Reactive power transducer

Code: M25251.

#### Spécifications

Test d'impulsion (kV)	4 kV (1,2/50µs)			
Tension d'essai (kV)	3 kV RMS 50 Hz 1min			
limentation en courant alternatif				
Consommation	3 VA	3 VA		
Fréquence	4090 Hz	4090 Hz		
Tension nominale	24/115/230/400 Vca (-15+20 %)	24/115/230/400 Vca (-15+20 %)		
limentation en courant continu, isolement				
Test d'impulsion (kV)	3 kV (1,2/50μs)			
Tension d'essai (kV)	2 kV RMS 50Hz 1 min	2 kV RMS 50Hz 1 min		
limentation en courant continu				
Consommation	3 VA	3 VA		
Tension nominale	9-18 / 18-36 Vcc 36-72 / 90-140 Vcc	9-18 / 18-36 Vcc 36-72 / 90-140 Vcc		
aractéristiques mécaniques				
Taille (mm) larg. x haut. x prof.	95 x 72 x 110 (mm)	95 x 72 x 110 (mm)		
Poids (kg)	0,54	0,54		
aractéristiques environnementales				
Degré de protection	IP 20 (Terminals) IP 40 (case)			
Température de stockage	-40+70 °C	-40+70 °C		
Température de travail	-10+55 °C			
ircuit de mesure de courant				
Consommation	0,2 VA	0,2 VA		
Courant nominal (In)	1 A / 5 A	1 A / 5 A		
Courant mesure de phase	0150 % In	0150 % In		
Surcharge admissible	300 % In permanent	300 % In permanent		
ircuit de mesure de tension				
Impédance d'entrée	3000 Ω/V	3000 Ω/V		
Plage de mesure de la fréquence	4565 Hz	4565 Hz		
Plage de mesure de la tension	0150 % Vn	0150 % Vn		
riege de mesare de la tension		0660 Vca		
Tension nominale	0660 Vca			







Reactive power transducer

Code: M25251.

#### Règlementation

Sécurité électrique, Altitude maximale (m)	2000		
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 %		
Impédance de charge en tension	> 500 Ω		
Temps de réponse	< 300 ms (099 % Vn)		
Sorties analogiques			
Mode courant, plage nominale	010, 20 mAca		
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	0,5 % FS		

Convertisseur de puissance réactive

CODE	TYPE	Type Sortie	Sortie analogique	Système	Parameters
Puissance réa	ctive. Alimentation auxil	iaire 230 V, 4090 Hz, F	récision: ± 0,5 % lecture		
M25252.	CY-M Out2	2	420mA	Monophasés	kvar

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 >.







Reactive power transducer

Code: M25251.

Dimensions Connexions





