



CY-TE Sal.1,3, Convertisseur de puissance active

Code: M25261. DESCATALOGADO

> Type Sortie: 1, 3

Sortie analogique: 0...20mASystème: Triphasé équilibré

> 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.



Page 1 sur 4





Reactive power transducer

Code: M25261.

### Spécifications

Alimentation en courant alternatif, isolement				
Test d'impulsion (kV)	4 kV (1,2/50μs)			
Tension d'essai (kV)	3 kV RMS 50 Hz 1min			
Alimentation en courant alternatif				
Consommation	3 VA			
Fréquence	4090 Hz			
Tension nominale	24/115/230/400 Vca (-15+20 %)	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	3 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)	0,54			
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				
Consommation	0,2 VA			
Courant nominal (In)	1 A / 5 A			
Courant mesure de phase	0150 % In			
Surcharge admissible	300 % In permanent			
Circuit 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		
Tension nominale	0660 Vca	0660 Vca		
Tension maximale de mesure permanente	1000 V			







Reactive power transducer

Code: M25261.

#### Règlementation

Regicinentation			
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 >.



Page 3 sur 4

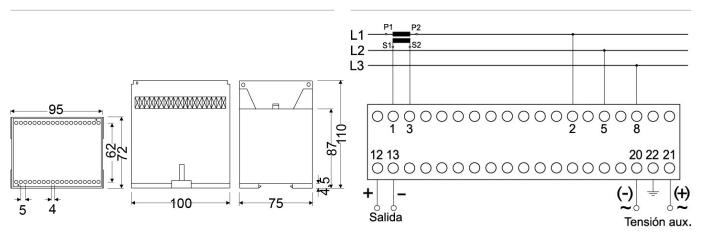




Reactive power transducer

Code: M25261.

#### Dimensions



Connexions

CY-TE

