



CC-A Out2, Convertisseur de courant CA

Code: M25132.

> Type Sortie: 2

> Sortie analogique: 4...20mA

> Mesure: 5 Aca > Parameters: A ~

### La description

CC-A transducers, convert A.C current to D.C process indicator signal.

The analog output is directly proportional to the input signal, calibrated as a RMS with sinus signal of 50 Hz.







AC Current transducer

Code: M25132.

## 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	2,5 VA
Fréquence	4090 Hz
Tension nominale	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	936 Vcc / 90140 Vcc
Caractéristiques mécaniques	
Taille (mm) larg. x haut. x prof.	45 x 75 x 110 (mm)
Poids (kg)	0,299
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	
Plage de mesure de la fréquence	4565 Hz
Règlementation	
Sécurité électrique, Altitude maximale (m)	2000
Règlementation	IEC 529, IEC 688, IEC 801, EN 50081-2, EN 50082-2, IEC 1010







#### AC Current transducer

Code: M25132.

#### 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	020 mA	
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	

Convertisseur de courant CA

CODE	TYPE	Type Sortie	Sortie analogique	Mesure	Parameters
Courant altern	atif. Précision: ± 0,2 % le	cture, 4090 Hz			
M25131.	CC-A Out1	1	020mA	5 Aca	A ~
M25132.	CC-A Out2	2	420mA	5 Aca	A ~

Les modèles -AP ont une précision de  $\pm$  0,5 % lecture, 40...90 Hz. N'a pas besoin d'alimentation auxiliaire.

Indiquer : Valeur zéro, fond échelle et type de sortie.

Pour les autres valeurs, voir tableau de codage aux pages suivantes >.







AC Current transducer

Code: M25132.



