



CCE-A, Convertisseur de courant à profil étroit

Code: M25111.

> Type Sortie: 2

> Sortie analogique: 4...20mA

> Mesure: 5 A > Parameters: A ~

#### La description

The CCE-A and CCE-AP 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 50Hz.







Thin side transducers, AC current

Code: M25111.

### 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	115/230 Vca (-10+10 %)
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.	20 x 70 x 110 (mm)
Poids (kg)	0,147
Caractéristiques environnementales	
Degré de protection	IP 20 (Terminals) IP 40 (case)
Température de stockage	-40+70 °C
Température de travail	-10+60 °C
Circuit de mesure de courant	
Consommation	0,2 VA
Fréquence nominale	45/65 Hz
Courant nominal (In)	1 A / 5 A
Courant mesure de phase	5120 % In
Surcharge admissible	300 % In permanent
Règlementation	
Sécurité électrique, Altitude maximale (m)	2000
Règlementation	IEC 529, IEC 688, IEC 801, EN 50081-1, EN 50082-1, IEC 1010
Entrées analogiques	
Impédance de charge en courant	< 500 Ω







Thin side transducers, AC current

Code: M25111.

Curly (valeur efficace, RMS)	< 2 %
Impédance de charge en tension	> 500 Ω
Temps de réponse	< 300 ms (099 % Vn)
Sorties analogiques	
Sortie déplacée	0,22 V / 210 V / 420 mA
Précision de mesure	
Mesure de courant de phase	0,5 % FS

#### CCE

Convertisseur de courant à profil étroit

CODE	TYPE	Type Sortie	Sortie analogique	Système	Mesure	Parameters
Convertisseu	r de Courant AC					
M25111.	CCE-A	2	420mA	-	5 A	A ~

Spécifier SELON TABLEAU DE CODIFICATION : 1. Code /2 Rang d'entrée / 3. Rang de sortie / 4. Alimentation auxiliaire / 5. Dans CFE-AP, spécifier tension réseau. Voir Tableau de codification en fin de section. xxxx-AP n'ont pas besoin d'alimentation auxiliaire, autoalimentation. Version avec sortie décalée (4 ... 20 mA) impossible







Thin side transducers, AC current

Code: M25111.



