



CC-A-AP, Convertisseur de courant CA

Code: M25141.

> Type Sortie: 1

> Sortie analogique: 0...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: M25141.

Spécifications

Test d'impulsion (kV)	5 kV (1,2/50μs)		
Tension d'essai (kV)	4 kV RMS 50 Hz 1min		
aractéristiques mécaniques			
Taille (mm) larg. x haut. x prof.	45 x 75 x 110 (mm)		
Poids (kg)	0,31		
aractéristiques environnementales			
Degré de protection	IP 20 (Terminals) IP 40 (case)		
Température de stockage	-40+70 °C		
Température de travail	-10+55 °C		
ircuit de mesure de courant			
Consommation	1,5 VA		
Courant nominal (In)	5A		
Courant mesure de phase	0150 % In		
Surcharge admissible	300 % In permanent		
èglementation			
Sécurité électrique, Altitude maximale (m)	2000		
Règlementation	IEC 529, IEC 688, IEC 801, EN 50081-2, EN 50082-2, IEC 1010		
ntrées analogiques			
Impédance de charge en courant	< 500 Ω		
Curly (valeur efficace, RMS)	< 0,5 %		
Impédance de charge en tension	$> 250\Omega$ (error 0,2%) / $>100\Omega$ (error 0,5%) / $>50\Omega$ (error 1)		
Temps de réponse	< 300 ms (099 % Vn)		
orties analogiques			
Mode courant, plage nominale	020 mA		
Mode tension: plage de sortie nominale	010 Vca		
récision de mesure			
	0,2 % FS		

CC-A

Convertisseur de courant CA



Page 2 sur 4





AC Current transducer

Convertisseur de courant CA

Code: M25141.

CODE	TYPE	Type Sortie	Sortie analogique	Mesure	Parameters		
Courant altern	atif. Précision: ± 0,2 % lecture,	4090 Hz					
M25131.	CC-A Out1	1	020mA	5 Aca	A ~		
M25132.	CC-A Out2	2	420mA	5 Aca	A ~		
M25141.	CC-A-AP	1	020mA	5 Aca	A ~		
M25151.	CC-A-RMS Out1	1	020mA	5 Aca	A ~		
M25152.	CC-A-RMS 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: M25141.

Dimensions

Connexions





