



CV-A-RMS Out1, Convertisseur de tension CA

Code: M25051.

> Type Sortie: 1

> Sortie analogique: 0...20mA

> Mesure: 300 Vca > Parameters: V ~

La description

Les convertisseurs $\mbox{{\it CV-A}}$ convertissent une tension alternative en un signal de processus.

La sortie analogique est directement proportionnelle à la valeur moyenne du signal d'entrée, étalonnée en tant que valeur efficace avec un signal sinusoïdal de 50 Hz.







A.C. Voltage transducer

Code: M25051.

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	24/115/230/400 Vca (-15+20%)		
Nimentation 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.	40 x 72 x 110 (mm)		
Poids (kg)	0,31		
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 tension			
Impédance d'entrée	3000 Ω/V		
Plage de mesure de la fréquence	4565 Hz		
Plage de mesure de la tension	0150 % Vn		
Tension nominale	0300 Vca		
Tension maximale de mesure permanente	1000 V		
Règlementation			
Sécurité électrique, Altitude maximale (m)	2000		
Règlementation	IEC 529, IEC 688, IEC 801, EN 50081-2, EN 50082-2, IEC 1010		
Entrées analogiques			
increes unalogiques			







A.C. Voltage transducer

Code: M25051.

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		
Mode courant, plage nominale Sortie déplacée	020 mA 0,22 V / 210 V / 420 mA		

Précision de mesure

Mesure de courant de phase	0,2 % FS

CV-A

Convertisseur de tension CA

CODE	TYPE	Type Sortie	Sortie analogique	Mesure	Parameters			
Tension alternatif. Precisión: ± 0,2 % lecture, 4090 Hz								
M25032.	CV-A Out2	2	420mA	300 Vca	V ~			
M25051.	CV-A-RMS Out1	1	020mA	300 Vca	V ~			

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 >.







A.C. Voltage transducer

Code: M25051.



