



CV-A-AP Out1, Convertisseur de tension CA

Code: M25041. DESCATALOGADO

> Type Sortie: 1

> Sortie analogique: 0...20mA

> Mesure: 300 Vca > Parameters: V ~

#### La description

Les convertisseurs  ${\it CV-A}$  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: M25041.

### Spécifications

Alimentation en courant alternatif, isolement			
Test d'impulsion (kV)	5 kV (1,2/50μs)		
Tension d'essai (kV)	4 kV RMS 50 Hz 1min		
Nimentation en courant alternatif			
Consommation	2,5 VA		
Fréquence	4565 Hz		
Tension nominale	24/115/230/400 Vca		
Caractéristiques mécaniques			
Taille (mm) larg. x haut. x prof.	40 x 72 x 110 (mm)		
Poids (kg)	0,26		
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 tension			
Plage de mesure de la fréquence	4565 Hz		
Plage de mesure de la tension	30100% Vn		
Tension nominale	24/115/230/400 Vca		
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)		
Règlementation			
Règlementation	IEC 529, IEC 688, IEC 801, EN 50081-2, EN 50082-2, IEC 1010		
Sorties analogiques			
Mode courant, plage nominale	010, 20 mAac		
Mode tension: plage de sortie nominale	05, 10 Vca		
Précision de mesure			







A.C. Voltage transducer

Code: M25041.

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: M25041.



