

Page 1 sur 4





#### CV-A Out1

CV-A Out1, Convertisseur de tension CA

Code: M25031. CONSULTAR DISPONIBILIDAD

> Type Sortie: 1

> Sortie analogique: 0...20mA

> Mesure: 300 Vca > Parameters: V ~

#### La description

Les convertisseurs 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.







## CV-A Out1

A.C. Voltage transducer

Code: M25031.

#### Spécifications

Test d'impulsion (kV)	4 kV (1,2/50μs)			
Tension d'essai (kV)	3 kV RMS 50 Hz 1min			
slimentation en courant alternatif				
Consommation	2,5 VA			
Fréquence	4090 Hz			
Tension nominale	230 Vca			
limentation en courant continu, isolement				
Test d'impulsion (kV)	3 kV (1,2/50µs)			
Tension d'essai (kV)	2 kV RMS 50Hz 1 min			
Nimentation 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)	0,262			
Caractéristiques 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 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	0660 Vca			
Tension maximale de mesure permanente	1000 V			
Règlementation				
Sécurité électrique, Altitude maximale (m)	2000			
Règlementation	IEC 529, IEC 688, IEC 801, IEC 1010	IEC 529, IEC 688, IEC 801, IEC 1010		
intrées analogiques				
Impédance de charge en courant	< 500 Ω			







### CV-A Out1

A.C. Voltage transducer

Code: M25031.

Curly (valeur efficace, RMS)	< 0,5 %				
Impédance de charge en tension	> 500 Ω	> 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

# **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 >.







### CV-A Out1

A.C. Voltage transducer

Code: M25031.



