CV-A-AP Out1

CV-A-AP Out1, Convertisseur de tension CA

Code: M25041.

> 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.

Date de création: 03/07/2025 - CIRCUTOR, SAU se réserve le droit d'effectuer des changements techniques ou de modifier le contenu/les images de ce document sans préavis, afin d'améliorer sa fiabilité, sa fonctionnalité, sa conception ou pour d'autres raisons.
Elle n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs, les inexactitudes ou le manque éventuel d'informations dans ce document.

CV-A-AP Out1

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

Alimentation en courant alternatif

Consommation	2,5 VA
Fréquence	45...65 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	45...65 Hz
Plage de mesure de la tension	30...100% 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 (0...99 % Vn)

Règlementation

Règlementation	IEC 529, IEC 688, IEC 801, EN 50081-2, EN 50082-2, IEC 1010

Sorties analogiques

Mode courant, plage nominale	0...10, 20 mAac
Mode tension: plage de sortie nominale	0...5, 10 Vca

Précision de mesure

Mesure de courant de phase	0,5 % FS

Date de création: 03/07/2025 - CIRCUTOR, SAU se réserve le droit d'effectuer des changements techniques ou de modifier le contenu/les images de ce document sans préavis, afin d'améliorer sa fiabilité, sa fonctionnalité, sa conception ou pour d'autres raisons.
Elle n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs, les inexactitudes ou le manque éventuel d'informations dans ce document.

CV-A-AP Out1

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, 40...90 Hz					
M25041.	CV-A-AP Out1	1	0...20mA	300 Vca	V ~
M25031.	CV-A Out1	1	0...20mA	300 Vca	V ~
M25032.	CV-A Out2	2	4...20mA	300 Vca	V ~
M25051.	CV-A-RMS Out1	1	0...20mA	300 Vca	V ~
M25052.	CV-A-RMS Out2	2	4...20mA	300 Vca	V ~

Les modèles **-AP** ont une précision de ± 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 >.

Date de création: 03/07/2025 - CIRCUTOR, SAU se réserve le droit d'effectuer des changements techniques ou de modifier le contenu/les images de ce document sans préavis, afin d'améliorer sa fiabilité, sa fonctionnalité, sa conception ou pour d'autres raisons.
Elle n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs, les inexactitudes ou le manque éventuel d'informations dans ce document.

CV-A-AP Out1

A.C. Voltage transducer

Code: M25041.

Dimensions

Connexions