CFE-AP

CFE-AP, Convertisseur de fréquence à profil étroit

Code: M25521.

> Type Sortie: 1

> Sortie analogique: 0...20mA

> Système: Tension réseau sélectionnable: 115 / 240 / 400 Vca

> Mesure: 45 ..... 55 Hz

La description

The **CFE** and **CFE-AP** transducers, convert input frequency to D.C process indicator signal.

The analog output is directly proportional to the input frequency.

CFE-AP

Narrow section AC frecuency transducer

Code: M25521.

Spécifications

Alimentation en courant alternatif

Tension nominale	0...5, 10 Vcc

Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	20 x 70 x 110 (mm)
Poids (kg)	0,19

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

Consommation	2,5 VA
Plage de mesure de la tension	70...110 % Vn
Tension maximale de mesure permanente	120 % Vn

Règlementation

Sécurité électrique, Altitude maximale (m)	2000
Règlementation	IEC 529, IEC 688, IEC 801, EN 50081-1, EN 50082-1, IEC 1010

Entrées analogiques

Impédance de charge en courant	< 500 Ω
Curly (valeur efficace, RMS)	< 1 %
Impédance de charge en tension	> 500 Ω
Temps de réponse	< 300 ms (0...99 % Vn)

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

CFE
Convertisseur de fréquence à profil étroit

Date de création: 02/07/2025 - 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.

CFE-AP

Narrow section AC frecuency transducer

Code: M25521.

CODE	TYPE	Type Sortie	Sortie analogique	Système	Mesure
Convertisseur de Fréquence					
M25511.	CFE	2	4...20mA	Tension réseau	45 ..... 55 Hz
M25521.	CFE-AP	1	0...20mA	Tension réseau sélectionnable	45 ..... 55 Hz

Spécifier SELON TABLEAU DE CODIFICATION : 1. Code /2 Rang d'entrée / 3. Rang de sortie / 4. Alimentation auxiliaire / 5. Dans CFE-AP, spécifier tension réseau. Voir Tableau de codification en fin de section. xxx-AP n'ont pas besoin d'alimentation auxiliaire, autoalimentation. Version avec sortie décalée (4 ... 20 mA) impossible

CFE-AP

Narrow section AC frecuency transducer

Code: M25521.

Dimensions

Connexions