

CFE

CFE, convertidor de freqüència de perfil estret

Code: M25511. **DESCATALOGADO**

> Tipus Sortida: 2
> Sortida analògica: 4...20mA
> Sistema: Tensió xarxa: 50 ... 600 Vca
> Mesura: 45 ..... 55 Hz

Descripció

Els convertidors **CFE** i **CFE-AP** transformen la freqüència del senyal d'entrada en un senyal de procés.

La sortida analògica és directament proporcional al valor de la freqüència del senyal d'entrada.

Data de creació: 19/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.



CFE

Convertidors de perfil estret, freqüència

Code: M25511.

Especificacions

Alimentació en alterna (aïllament)

Test d'impulsos (kV)	4 kV (1,2/50µs)
Tensió de prova (kV)	3 kV RMS 50 Hz 1min

Alimentació en alterna

Consum	2,5 VA
Freqüència	40...90 Hz
Tensió nominal	115/230 Vca (-10...+10 %)

Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	20 x 70 x 110 (mm)
Pes net (kg)	0,062

Característiques ambientals

Grau de protecció	IP 20 (Terminals) IP 40 (Caixa)
Temperatura d'emmagatzematge	-40....+70 °C
Temperatura de treball	-10...+60 °C

Circuit de mesura de tensió

Consum	0,2 VA
Marge de mesura de tensió	50...660 V
Tensió màxima de mesura permanent	1000 V

Normes

Seguretat elèctrica, Altitud màx. (m)	2000
Normes	IEC 529, IEC 688, IEC 801, EN 50081-1, EN 50082-1, IEC 1010

Entrades analògiques

Impedància de càrrega en corrent	< 500 Ω
Arrissat (valor eficaç, RMS)	< 1 %
Impedància de càrrega en tensió	> 500 Ω
Temps de resposta	< 300 ms (0...99 % Vn)

Sortides analògiques

Sortida desplaçada	0,2...2 V / 2...10 V / 4...20 mA

Precisió de mesures

Mesura del corrent de fase	0,5 % FE

Data de creació: 19/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.



CFE

Convertidors de perfil estret, freqüència

Code: M25511.

Especifiqueu SEGONS LA TAULA DE CODIFICACIÓ: 1. Codi/ 2. Rang d'entrada / 3. Rang de sortida / 4. Alimentació auxiliar / 5. A CFE-AP, especifiqueu la tensió de xarxa. xxx-AP no requereix alimentació auxiliar, és autoalimentat. No és possible una sortida de 4 ... 20 mA.

Per a altres valors, vegeu la taula de codificació a les pàgines següents

Data de creació: 19/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.

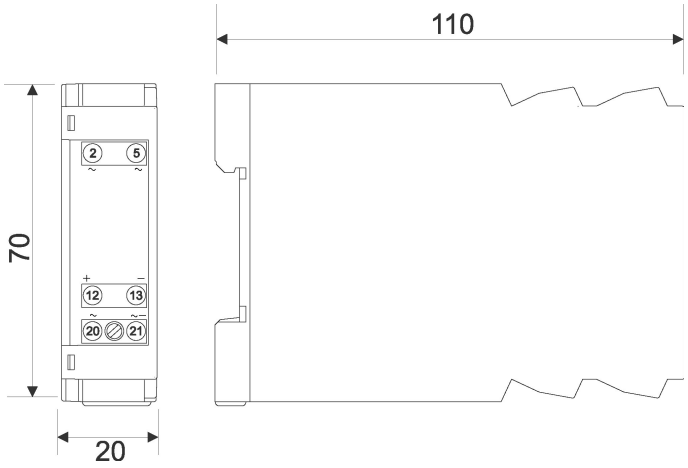


CFE

Convertidors de perfil estret, freqüència

Code: M25511.

Dimensions



Conexions

