

CFT

CONVERTISSEUR FREQUENCE - TENSION



DESCRIPTION

Le convertisseur Fréquence / Tension permet la conversion d'un signal tension proportionnel à la fréquence du signal d'entrée. Le CFT répond à cette fonction en prenant en compte les critères de précision, de stabilité et d'isolement galvanique.



CARACTERISTIQUES

ENTREE 1 - frequence

- 0-10kHz
- Spécifique : de 0-100Hz à 100KHz
- 0-100Hz

SORTIE 1 - tension

- 0-10V
- 0-20mA
- 4-20mA
- Spécifique : de 0-0,1V à 10V

ALIMENTATION

- 230 VAC / 3.5KVrms
- 115 VAC / 3.5KVrms

ISOLEMENT GALVANIQUE

- > 3000 Vrms pour : E / S, E&S / Al. Aux. E&S / Masse
- > 1500 Vrms pour : Aux. / Masse

PRECISION

- > 0.1% L de 20 à 100% Pleine échelle

ECHELLE DE TEMPERATURE

- -25 à 70°C

DERIVE EN TEMPERATURE

- < 50ppm/C°

TEMPERATURE DE CALIBRATION

- entre 20 et 25°C

CHAMPS MAGNETIQUES

- Jusqu'à 150 Gauss en dimensions X, Y, Z.

CONDITIONNEMENT

- Boîtier en polycarbonate pour profilé DIN avec jonctions par bornes à vis

PRIX Sur demande

LIEN WEB [cliquer ici](#)

SECTEUR TOUTES INDUSTRIES

USAGE

POIDS 300 g

LONGUEUR 45 mm

LARGEUR 121 mm

HAUTEUR 73 mm

CODE DOUANE 90 30 39 00 91

ORIGINE France

GARANTIE 1 an

CERTIFICATION CE

CONTACT commercial@serem-electronics.com