

CTF

CONVERTISSEUR TENSION - FREQUENCE



DESCRIPTION

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



CARACTERISTIQUES

ENTREE 1 - tension

- 0-20mA
- 0-10V
- 4-20mA
- Spécifique : de 0-0,1V à 100V

SORTIE 1 - tension

- Collecteur Ouvert

SORTIE 1 - fréquence

- Standard : 0-10KHz
- Spécifique : de 0-100Hz à 20KHz

SORTIE 2 - tension

- 0-24V
- Sans sortie 2

ALIMENTATION

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

ISOLEMENT GALVANIQUE

- > 3500 Vrms pour : E&S / Al. aux.
- > 1500 Vrms pour : E / S, Al. 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 gramme

LONGUEUR 45 mm

LARGEUR 121 mm

HAUTEUR 73 mm

CODE DOUANE 90 30 33 70

ORIGINE France

GARANTIE 1 an

CERTIFICATION CE

CONTACT commercial@serem-electronics.com