

## 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 précisions, 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](mailto:commercial@serem-electronics.com)