

## CMIG110

## CONVERTISSEUR MESURE ISOLEMENT GALVANIQUE



### DESCRIPTION

Dans certaines chaînes de mesure, il est parfois nécessaire de convertir ou de conditionner des signaux analogiques tout en préservant un isolement galvanique élevé entre l'entrée et la sortie.

Le convertisseur de mesure CMIG110 répond à cette fonction en prenant en compte les critères de précision et de stabilité en température.

Le CMIG110 répond à une isolation galvanique de 11000Vrms. Cette génération est équipée d'une alimentation étendue AC/DC.

### CARACTERISTIQUES

#### ENTREE 1 - tension

- 0-10V
- +-10V
- 0-100mV
- 0-20mA
- 4-20mA
- Spécifique : de 0-0,1V à 100V ou 0-1mA à 5A
- Spécifique Haute Tension : de 0-101V à 2000V

#### SORTIE 1 - tension

- 0-10V
- +-10V
- Spécifique : de 0-0,1V à 10V
- Sans Sortie 1 Tension

#### SORTIE 2 - tension

- Similaire à Sortie 1 Tension
- 0-20mA
- 4-20mA
- Sans Sortie 2 Tension

#### ALIMENTATION

- 70 à 260VAC ou 100 à 350VDC

#### ISOLEMENT GALVANIQUE

- > 11000 Vrms pour : E / S & Al. Aux.
- > 2500 Vrms pour : Al. Aux. / S

#### PRECISION

- > 0.2% 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 400 Gauss en dimensions X, Y, Z.

**PRIX** Sur demande

**LIEN WEB** [cliquer ici](#)

**SECTEUR** TOUTES INDUSTRIES

**USAGE** MESURE

**POIDS** 750 g

**LONGUEUR** 121 mm

**LARGEUR** 100 mm

**HAUTEUR** 73 mm

**CODE DOUANE** 90 30 39 00 91

**ORIGINE** France

**GARANTIE** 1 an

**CERTIFICATION** CE

**COMMERCIAL** [commercial@serem-electronics.com](mailto:commercial@serem-electronics.com)

## CMIG110

## CONVERTISSEUR MESURE ISOLEMENT GALVANIQUE



### CONDITIONNEMENT

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