

CMIG40

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 CMIG40 répond à cette fonction en prenant en compte les critères de précision et de stabilité en température.

Le CMIG40 répond à une isolation galvanique de 4000Vrms.



CARACTERISTIQUES

ENTREE 1 - tension

- 0-10V
- +-10V
- 0-100mV
- 0-20mA
- 4-20mA
- Spécifique : de 0-0,1V à 100V ou de 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 a 260 Vac (100 a 350 Vdc / 8VA)
- 48Vdc (+-10% / 3VA max.)
- 24Vdc (+-10% / 3VA max.)

ISOLEMENT GALVANIQUE

- > 4000 Vrms pour : E / S & Al. Aux.
- > 4000 Vrms pour : S / Al. Aux. (pour Al. Aux. = 115 ou 230Vac)
- > 1500 Vrms pour : S / Al. Aux. (pour Al. Aux. = 24 ou 48Vdc)

PRECISION

- > 0.1% Pleine échelle

ECHELLE DE TEMPERATURE

- -25 à 70°C

DERIVE EN TEMPERATURE

- < 50ppm/C°

TEMPERATURE DE CALIBRATION

- entre 20 et 25°C

PRIX Sur demande

LIEN WEB [cliquer ici](#)

SECTEUR ENERGIE | TOUTES INDUSTRIES
USAGE EQUIPE ELECTRICITÉ
POIDS ALUMINIUM
750 g

LONGUEUR 121 mm

LARGEUR 100 mm²

HAUTEUR 73 mm³ (µl)

CODE DOUANE 90 30 39 00 91

ORIGINE France

GARANTIE 1 an

CERTIFICATION CE

CONTACT commercial@serem-electronics.com

CMIG40

CONVERTISSEUR MESURE ISOLEMENT GALVANIQUE



CHAMPS MAGNETIQUES

- Jusqu'à 400 Gauss en dimensions X, Y, Z.

CONDITIONNEMENT

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