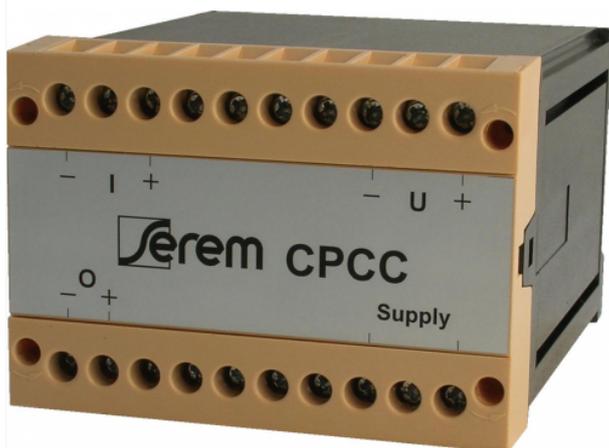


## CPCC

## CONVERTISSEUR PUISSANCE COURANT CONTINU



### DESCRIPTION

Le CPCC permet la mesure avec une grande précision de la puissance en courant continu, en prenant en compte les critères de précision, de stabilité et d'isolement galvanique. Ce convertisseur intègre une sortie analogique courant ou tension.

Entrées :

Tension nominale  $U_n$  : 0 - 500Vcc max.

- Surcharge permanente admissible :  $1,5U_n$
- Surcharge temporaire admissible :  $3U_n$  pendant 5s max.
- Impédance d'entrée: 800k à 2M $\Omega$  suivant  $U_n$

Courant nominal  $I_n$  : 1A, 5A, ou tension de 100mV à 10V

- Surcharge permanente admissible :  $2I_n$
- Surcharge temporaire admissible :  $10I_n$  pendant 1s max.
- Impédance d'entrée : 0,02 à 1M $\Omega$  suivant  $I_n$



### CARACTERISTIQUES

#### ENTREE 1 - tension

- 0-100VDC
- Spécifique : de 0-0,1VDC à 500VDC

#### ENTREE 1 - courant

- 0-1ADC
- 0-5ADC
- 0-100mVDC
- Spécifique : de 0-1mADC à 5ADC ou 0-10mV à 100VDC

#### ENTREE 1 - option

- Réglage de gain tension par potentiometre en FAV

#### SORTIE 1 - tension

- 0-5V
- 0-10V
- 0-20mA
- 4-20mA
- Spécifique : de 0-0,1V à 10V

#### ALIMENTATION

- 230VAC ( -15%, +10% / 45 à 65Hz / 6VA max. )
- 115VAC ( -15%, +10% / 45 à 65Hz / 6VA max. )

#### ISOLEMENT GALVANIQUE

- > 1500 Vrms pour : E / S, et Ex / Ey
- > 3500 Vrms pour : E&S / Al. Aux.

#### PRECISION

- > 0.25% PE 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** MESURE

**POIDS** 550 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)