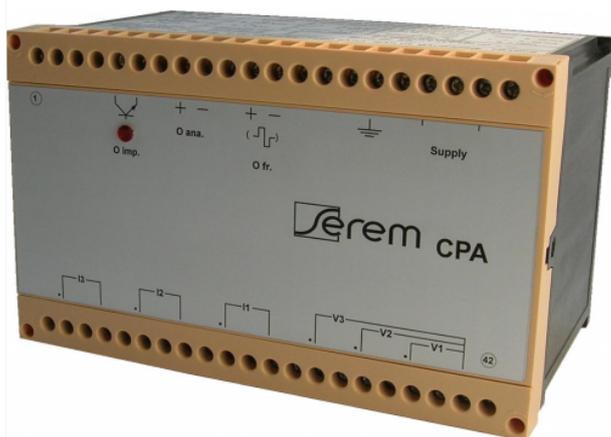


CPA3

CONVERTISSEUR PUISSANCE ACTIVE 3 VOIES



DESCRIPTION

Le CPA3 permet la mesure avec une grande précision de la puissance active d'un réseau triphasé équilibré ou non. Ce convertisseur intègre une sortie fréquence, une sortie impulsionnelle pour le télé-comptage ainsi qu'une sortie analogique en option.

Entrées :

- Tension nominale V_n : 380VAC max.
- Courant nominal I_n : 1 ou 5AAC

Sorties

- Impulsion (Simp.) : Type Collecteur ouvert 1A / 50V max.
- Fréquence (Sfr.) : 0-10KHZ / 0-24V carré (existe en version 0-50KHz)
- Analogique (Sana.) : en option 0-20mA ou 4-20mA configurable par micro switch

CARACTERISTIQUES

ENTREE 1 - tension

- 0-100VAC
- 0-220VAC
- Spécifique : de 0-1VAC à 380VAC
- 0-110VAC/3

ENTREE 1 - courant

- 0-1AAC
- 0-5AAC
- 3 TORES 300A
- Spécifique : de 0-1mAAC à 5AAC ou 0-10mVAC à 100VAC

SORTIE 1 - fréquence

- 0-10KHz / 0-24V
- 0-50kHz / 0-24V
- Spécifique : de 0-1KHz à 100KHz / 0-24V

SORTIE 2 - courant

- 4-20mA
- 0-20mA

SORTIE 3 - fréquence

• "Open collector" type 1A / 50V max., Pulse time: 100 ms, Ratio max.: 36000 imp/h

ALIMENTATION

- 70 à 260VAC / 45 à 65Hz / 8VA max.
- ou 100 à 350VDC / 8VA max.

ISOLEMENT GALVANIQUE

- > 1000 Vrms pour : Sana / E, et Ex / Ey
- > 3500 Vrms pour : E&S / Al. Aux., et E / Simp / Sfr

PRECISION

- > 0.2% PE de 50 à 100% Pleine échelle (Cos>0.94)
- > 0.5% PE de 10 à 100% Pleine échelle (Cos>0.94)

ECHELLE DE TEMPERATURE

- -25 à 70°C

DERIVE EN TEMPERATURE

- < 50ppm/°C

PRIX Sur demande

LIEN WEB [cliquer ici](#)

SECTEUR ELECTROLYSE ALUMINIUM |

ENERGIE | TOUTES

INDUSTRIES ELECTRICITÉ

USAGE ALUMINIUM

POIDS 1400 g

LONGUEUR 200 mm

LARGEUR 121 mm

HAUTEUR 123 mm

CODE DOUANE 90 30 39 00 91

ORIGINE France

GARANTIE 1 an

CERTIFICATION CE

CONTACT commercial@serem-electronics.com

CPA3

CONVERTISSEUR PUISSANCE ACTIVE 3 VOIES



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