

## SA7

## SOMMATEUR 7 VOIES



### DESCRIPTION

Dans certaines chaînes de mesure, il est parfois nécessaire d'additionner plusieurs signaux analogiques de type courant ou tension.

Le module sommateur SA7 répond à cette fonction en prenant en compte les critères de précision, de dérive en température, et d'isolement galvanique.



### CARACTERISTIQUES

#### CONFIGURATION

- 2 voies
- 3 voies
- 4 voies
- 5 voies
- 6 voies
- 7 voies

#### ENTREE 1 - tension

- 0-10V
- +-10V
- 0-20mA
- 4-20mA
- Spécifique : de 0-0,1V à 100V

#### SORTIE 1 - configuration

•  $S = (K1 \times E1 + K2 \times E2 + \dots + K7 \times E7) \times K$   
(K, K1 à K7 à ajuster à la commande)

#### SORTIE 1 - tension

- 0-10V
- +-10V
- Spécifique : de 0-0,1V à 10V
- Sans sortie tension

#### SORTIE 2 - courant

- 0-20mA
- 4-20mA
- Spécifique : de 0-1mA à 25mA
- Sans sortie courant

#### SORTIE 3 - fréquence

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

#### ALIMENTATION

- 90 à 260VAC ou 125 à 350VDC

**PRIX** Sur demande

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

**SECTEUR** TOUTES INDUSTRIES

#### USAGE

**POIDS** 1100 g

**LONGUEUR** 200 mm

**LARGEUR** 121 mm

**HAUTEUR** 73 mm

**CODE DOUANE** 90 30 39 00 91

**ORIGINE** France

**GARANTIE** 1 an

**CERTIFICATION** CE

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

## SA7

## SOMMATEUR 7 VOIES



### ISOLEMENT GALVANIQUE

- > 3 500 Vrms pour: E & S / Al.aux
- > 1 500 Vrms pour: Ex / Ey, et E / S

### 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