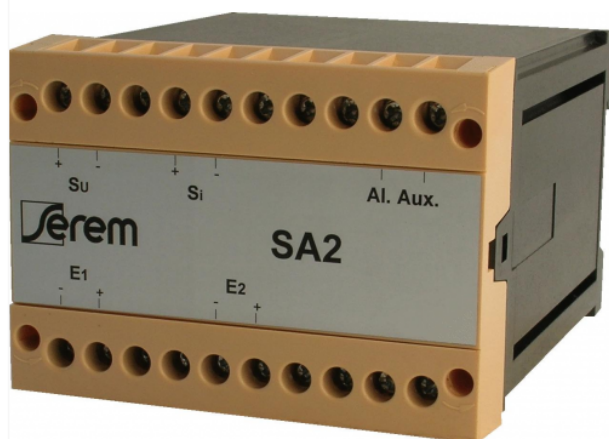


## SA3

## SOMMATEUR 2 OU 3 VOIES



### DESCRIPTION

Dans certaines chaînes de mesure, il est parfois nécessaire d'additionner 2 ou 3 signaux analogiques de type courant ou tension.

Le module sommateur SA3 répond à cette fonction en prenant en compte les critères de précision, de dérive en température et d'isolement galvanique.

### CARACTERISTIQUES

#### CONFIGURATION

- 2 voies câblées sans isolation : 0Vrms pour Ex/Ey, E/S
- 3 voies câblées sans isolation : 0Vrms pour Ex/Ey, E/S
- 2 voies câblées avec isolation : > 1000Vrms pour Ex/Ey, E/S
- 3 voies câblées avec isolation : > 1000Vrms pour Ex/Ey, E/S

#### ENTREE 1 - tension

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

#### SORTIE 1 - tension

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

#### SORTIE 2 - courant

- 0-20mA
- 4-20mA
- Spécifique : de 0-1mA à 25mA
- Sans sortie 2

#### AUTRES CARACTERISTIQUES

- Fonction :  $S = (K1 \times I1 + K2 \times I2) \times K$   
(K, K1, K2 à configurer à la commande)

#### ALIMENTATION

- 230VAC (-15%, +10%; 45 à 65Hz; 3VA max.; 3500Vrms)
- 115VAC (-15%, +10%; 45 à 65Hz; 3VA max.; 3500Vrms)
- 24VDC (5VA max.; 1KVrms)

#### PRECISION

- > 0.1% L de 20 à 100% Pleine échelle

#### ECHELLE DE TEMPERATURE

- -25 à 70°C

#### DERIVE EN TEMPERATURE

- < 50ppm/°C

**PRIX** Sur demande

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

**SECTEUR** TOUTES INDUSTRIES

**USAGE** MESURE

**POIDS** 420 g

**LONGUEUR** 121 mm

**LARGEUR** 100 mm

**HAUTEUR** 73 mm

**CODE DOUANE** 90 30 39 00 91

**ORIGINE** France

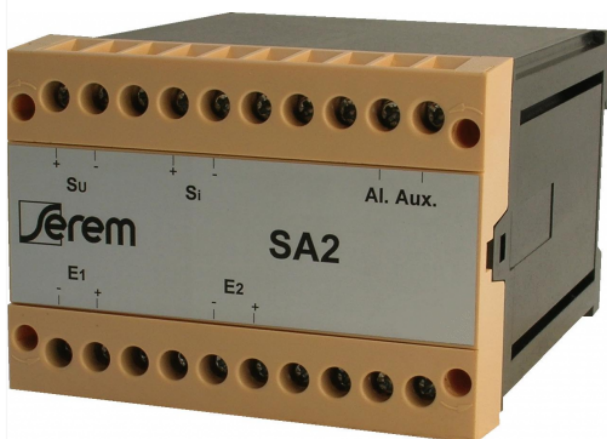
**GARANTIE** 1 an

**CERTIFICATION** CE

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

## SA3

## SOMMATEUR 2 OU 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  
H73xL75xP121mm 420g sans isolation  
H73xL100xP121mm 550g avec isolation