

## CAPTEURS FLEXIBLES DE COURANT AC 30A / 300A / 3000A

**nouveauté**

Les capteurs flexibles de courant SP295A et SP296A sont les solutions de mesure autonomes de courants AC, particulièrement adaptées aux environnements exigus où le passage des mâchoires d'une pince classique est difficile ou impossible.

Avec un niveau de sécurité très élevé (CAT IV 600V et CAT III - 1000V), ils s'adaptent à **tous les multimètres ou systèmes de mesure** disposant d'une entrée V AC (idéalement d'une gamme 3V AC).

### 2 dimensions pour s'adapter à vos applications :

SP295 : longueur du FLEX de 254mm (boucle de diamètre 100mm environ)

SP296 : longueur du FLEX de 458mm (boucle de diamètre 160mm environ)



### Caractéristiques électriques

Gammes	30 A / 300 A / 3000 A TRMS AC
Précision	±( 3 % de la pleine échelle)
Bande passante	45 Hz – 500Hz
Tension de sortie	100mVAC/A / 10mVAC/A / 1mVAC/A
Erreur de positionnement	de ±1% à ±3% (voir manuel)
Bruit	< 5mVeff. max

### Caractéristiques générales

	SP295	SP296
Longueur du capteur souple	254 mm	458 mm
Ø du capteur souple	11 mm	11 mm
Ø de la boucle	100mm environ	160mm environ
Longueur des cordons	1,9m	1,9m
Alimentation	2 piles 1.5V AAA / LR03	2 piles 1.5V AAA / LR03
Indication pile faible	par LED clignotante	par LED clignotante
Autonomie	> 160 h, avec piles alcalines	> 160 h, avec piles alcalines
Température d'utilisation	0°C à + 50°C	0°C à + 50°C
Température de stockage	- 20°C à + 60°C	- 20°C à + 60°C
Humidité relative	80 % max (voir manuel)	80 % max (voir manuel)
Sécurité selon CEI61010	CAT IV 600V et CAT III 1000 V	CAT IV 600V et CAT III 1000 V
Dimensions et masse	120 x 280x 25 mm ; 170 g	130 x 350x 25 mm ; 200 g
Garantie	1 an	1 an

Livré avec : piles, manuel.



Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis - FT SP29X F 00

### Partenaire Distributeur

# Sefram



32, rue Edouard Martel - BP55- 42009 - St Etienne - cedex 2  
Tél. +33 (0) 4.77.59.01.01  
Fax. +33 (0) 4.77.57.23.23  
Web : [www.sefram.fr](http://www.sefram.fr) - e-mail : [sales@sefram.fr](mailto:sales@sefram.fr)