

**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

Secondaire transformateur de courant	333 mV
Convertisseur (intégré)	12 Vdc +/- 3 V
Consommation	<100 mW
Tension d'utilisation	600 Vrms cat III
Tension d'isolement	3 kV
Fréquence d'utilisation	50/60 Hz
Précision	10 à 120 % du courant nominal : 1 %
Linéarité	10 à 100 % du courant primaire : 0,1 %

**MECANIQUE**

Tore	Souple diamètre 6,5 (SPR060) et 8 mm
Fermeture	Par clip
Raccordements	2 bornes : secondaire +/- 333mV, 2 bornes pour alim. convertisseur
Bornes de raccordement	Maxi 1,5 mm <sup>2</sup>
Longueur câble tore convertisseur	1,5 mètre, possibilité 3 mètres
Degré de protection	IP 65 (tore)
Masse	< 0,04 Kg
<b>DIMENSIONS (Ø mm)</b>	60 à 180 mm

**ENVIRONNEMENT**

Température d'utilisation	-20 °C à +60 °C
Température de stockage	-20 °C à +65 °C

**NORMES**

ROHS, EN61000-6-3

**GAMME**

Transformateurs d'intensité OUVRABLES de type Rogowski avec <b>secondaire 333 mV</b>				
Classe de précision ±1 % de 10 à 120 %				
Type	Primaire	Lecture courant	Diamètre interne (mm)	Références
SPR060	600 A	60 à 720 A	60	SPR060600X33
SPR160	1500 A	150 à 1800 A	160	SPR1601K5X33
SPR160	2500 A	250 à 3000 A	160	SPR1602K5X33
SPR180	4000 A	400 à 4800 A	180	SPR1804K0X33

**Autres calibres et dimensions : nous consulter**  
**Possibilité d'avoir un tore sortie 100 mV sans convertisseur**

Le tore a besoin d'une alim. 12 Vdc pour fonctionner, voir page 41.  
 Ouverture aisée, le tore peut rester ouvert sans risque, même avec l'installation sous tension.



**PRODUITS ASSOCIES :**

Compteurs d'énergie pour transformateur de courant type Rogowski  
 Alimentation courant continu

Ce document n'est pas contractuel. La société Zélec France se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques.