



## 3xSCV1-100A/333mV

SCV1-100A/333mV, Transformateurs efficients triphasés à noyau ouvert

Code: M73811.

- > Diamètre intérieur (mm): 15
- > Système: Triphasés
- > Classe 0,5 Puissance (VA): 0,5
- > Courant máx.(A): 100
- > Type de transformateur: Noyau fendu

### La description

Transformateurs de courant à noyau ouvrant avec secondaire en tension, conçus pour une installation dans des systèmes où l'interruption de l'alimentation n'est pas possible.

- o 3 transformateurs de 100 A, avec une sortie secondaire de /333 mV.
- o Compatibles avec la série d'analyseurs **CVM-D400**.

### Application

Lorsqu'il est nécessaire de réaliser une mesure sans interrompre l'alimentation électrique, des transformateurs à noyau ouvert sont requis. Les transformateurs SCV1 permettent d'effectuer des mesures énergétiques tout en étant compatibles avec les analyseurs de réseaux CVM-D400, ce qui assure une installation simple et garantit la précision.



## 3xSCV1-100A/333mV

Transformateurs de courant à noyau ouvert

Code: M73811.

### Spécifications

#### Caractéristiques électriques

Puissance	0,5 VA (classe 0,5)
Tension d'isolement entre les bornes S1-S2	3 kV

#### Caractéristiques environnementales

Classe Thermique	Classe B (+130 °C)
Degré de protection	IP 20
Température de stockage	-40 ... +80 °C

#### Caractéristiques mécaniques

Boîtier	Plastique V0 auto-extinguible
Poids (kg)	0,2

#### Caractéristiques techniques spécifiques des capteurs de courant

Diamètre intérieur Ø (mm)	15
Tension de travail	0,72 kV~ máx.

#### Circuit de mesure de courant

Fréquence nominale	50 / 60 Hz
Courant primaire mesure	100 A
Courant dynamique (Idyn)	2,5 Ith
Courant thermique de court-circuit (Ith)	60 In
Ratio de transformation	... / 333 mV

#### Règlementation

Règlementation	IEC 60044-1
----------------	-------------

#### Précision de mesure

Précision	Classe 0,5
-----------	------------

#### SCV1

Kit de 3 transformateurs de courant à noyau ouvert

CODE	TYPE	Rang mesure (A)	Diamètre intérieur (mm)	Classe 0,5 Puissance (VA)
M73811.	3xSCV1-100A/333mV	125	15	0,1

SCV1 est un ensemble de 3 transformateurs de 333 mV en sortie