

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): o,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.

- 3 transformateurs de 100 A, avec une sortie secondaire de /333 mV.
- 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.

Date de création: 24/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se réserve le droit d'effectuer des changements techniques ou de modifier le contenu/les images de ce document sans préavis, afin d'améliorer sa fiabilité, sa fonctionnalité, sa conception ou pour d'autres raisons.
Elle n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs, les inexactitudes ou le manque éventuel d'informations dans ce document.



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	Clase 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



3xSCV1-100A/333mV

Transformateurs de courant à noyau ouvert

Code: M73811.

Dimensions

Connexions