



## 3xSCV1-100A/333mV

SCV1-100A/333mV, Transformador Eficiente trifásico núcleo aberto

Código: M73811.

- > Diâmetro interior (mm): 15
- > Sistema: trifásico
- > Classe 0,5 Potência (VA): 0,5
- > Corrente máx.(A): 100
- > Tipo de transformador: Núcleo aberto

### Descrição

Transformadores de corrente com núcleo dividido e saída secundária em tensão, projetados para instalação em sistemas onde não é possível interromper o fornecimento de energia.

- o 3 transformadores de 100 A, com saída secundária de /333 mV.
- o Compatíveis com a série de analisadores CVM-D400.

### Aplicativo

Quando se deseja realizar uma medida onde não se pode interromper o fornecimento elétrico, são necessários transformadores de núcleo aberto. Os transformadores SCV1 permitem realizar medições energéticas, sendo compatíveis com os analisadores de redes CVM-D400, permitindo uma instalação simples e garantindo a precisão.



## 3xSCV1-100A/333mV

Transformador de corrente de núcleo aberto

Código: M73811.

### Especificações

#### Características elétricas

Potência	0,5 VA (classe 0,5)
----------	---------------------

#### Características elétricas

Tensão de isolamento entre terminais S1-S2	3 kV
--	------

#### Características ambientais

Classe térmica	Classe B (+130 °C)
Grau de proteção	IP 20
Temperatura de armazenamento	-40 ... +80 °C

#### Características mecânicas

Envolvente	Plástico auto-extinguível V0
Peso (kg)	0,2

#### Características técnicas específicas dos sensores de corrente

Diâmetro interior $\varnothing$ (mm)	15
Tensão de trabalho	0,72 kV~ máx.

#### Círculo de medição de corrente

Frequência nominal	50 / 60 Hz
Corrente primária medida	100 A
Corrente dinâmica (I <sub>dyn</sub> )	2,5 I <sub>th</sub>
Corrente térmica de curto-circuito (I <sub>th</sub> )	60 In
Relação de transformação	... / 333 mV

#### Normas

Normas	IEC 60044-1
--------	-------------

#### Precisão na medição

Precisão	Classe 0,5
----------	------------

#### SCV1

Kit de 3 transformadores de corrente de núcleo aberto

CÓDIGO	MODELO	Intervalo de Medida (A)	Diâmetro interior (mm)	Classe 0,5 Potência (VA)
M73811.	3xSCV1-100A/333mV	125	15	0,1



## 3xSCV1-100A/333mV

Transformador de corrente de núcleo aberto

Código: M73811.

SCV1s são transformadores com saída de 333 mV