



SRR01255A

**Transformador de intensidade de núcleo aberto SC1 125/5A 0.2VA Cl.1**

**Características técnicas**

**Funções**

Classe de precisão	1
--------------------	---

**Potência**

Potência	0,2 VA
----------	--------

**Dimensões**

Diâmetro da abertura	18 mm
Altura	72,8 mm
Largura	44,4 mm
Profundidade	59,6 mm
Altura da abertura	19,5 mm
Largura da abertura	18 mm

**Conetividade**

Tipo de ligações	Ligação por fio
------------------	-----------------

**Frequência**

Frequência	50 - 60 Hz
------------	------------

**Tensão**

Tensão nominal suportável de potência-frequência (r.m.s)	3000 V
Tensão máx. de funcionamento	720 V

**Condições de utilização**

Temperatura de funcionamento	-40 - 65 °C
Temperatura de armazenamento/transporte	-40 - 65 °C

**Segurança**

Índice de proteção IP	IP20
Classe de isolamento	H

**Corrente elétrica**

Intensidade máx. no primário	125 A
Intensidade máx. de secundário	5 A

**Instalação, montagem**

Montagem	Calha DIN Platine de fixação
----------	---------------------------------

**Corrente elétrica**

Corrente nominal	125 A
Corrente térmica nominal contínua	1,2*Ipr
Corrente térmica nominal de curta duração (Ith/1s)	60*Ipr
Corrente dinâmica nominal	2.5*Ith
Fator limitador de sobretensão	FS 5

**Sustentabilidade**

Livre de halógeno	Sim
REACH - livre de SVHC	Sim
Conformidade RoHS	Sim