



SRR05005B

**Transformador de intensidade de núcleo aberto SC2 500/5A 2.2VA Cl.1**

**Características técnicas**

**Funções**

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

**Potência**

Potência	2,2 VA
----------	--------

**Dimensões**

Diâmetro da abertura	28 mm
Altura	73 mm
Largura	43,9 mm
Profundidade	58,7 mm
Altura da abertura	29,2 mm
Largura da abertura	28 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	500 A
Intensidade máx. de secundário	5 A

**Instalação, montagem**

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

**Corrente elétrica**

Corrente nominal	500 A
Corrente térmica nominal contínua	1,2*I <sub>n</sub>
Corrente térmica nominal de curta duração (I <sub>th</sub> /I <sub>s</sub> )	60*I <sub>pr</sub>
Corrente dinâmica nominal	2,5*I <sub>th</sub>
Fator limitador de sobretensão	FS 5

**Sustentabilidade**

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