



SRR01005A

Transformador de intensidade de núcleo aberto SC1 100/5A 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	100 A
Intensidade máx. de secundário	5 A

Instalação, montagem

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

Corrente elétrica

Corrente nominal	100 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