



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 _n
Corrente térmica nominal de curta duração (I _{th} /I _s)	60*I _{pr}
Corrente dinâmica nominal	2,5*I _{th}
Fator limitador de sobretensão	FS 5

Sustentabilidade

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