



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*I _{pr}
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
RECh - livre de SVHC	Sim
Conformidade RoHS	Sim