



SRR01005A

Transformador de Intensidad núcleo abierto SC1 100/5A 0,2VA Cl.1

Características técnicas

Funciones

Clase de precisión	1
--------------------	---

Potencia

Potencia	0,2 VA
----------	--------

Dimensiones

Diámetro de la abertura	18 mm
Altura	72,8 mm
Anchura	44,4 mm
Profundidad	59,6 mm
Altura de la abertura	19,5 mm
Anchura de la abertura	18 mm

Conectividad

Tipo de conexión	Conexión del cable
------------------	--------------------

Frecuencia

Frecuencia	50 - 60 Hz
------------	------------

Tensión

Tensión soportada nominal a frecuencia industrial (valor eficaz)	3000 V
Tensión máx. de servicio	720 V

Condiciones de uso

Temperatura de funcionamiento	-40 - 65 °C
Temperatura de almacenamiento/transporte	-40 - 65 °C

Seguridad

Clase de protección de entrada (IP)	IP20
Clase de aislamiento	H

Corriente eléctrica

Corriente nominal primaria (Ipr)	100 A
Corriente nominal secundaria (Isr)	5 A

Instalación, montaje

Montaje en	Perfil DIN Placa de fijación
------------	---------------------------------

Corriente eléctrica

Corriente nominal asignada	100 A
Intensidad térmica permanente asignada	1,2*Ipr
Corriente asignada de corta duración admisible (Ith/1s)	60*Ipr
Intensidad dinámica asignada	2,5*Ith
Factor limitador de sobretensión	FS 5

Sostenibilidad

Sin halógenos	Sí
Conforme REACH	Sí
Conforme RoHS	Sí