



SRR05005B

Transformador de Intensidad núcleo abierto SC2 500/5A 2.2VA CI.1

Características técnicas

Funciones

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

Potencia

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

Dimensiones

Diámetro de la abertura	28 mm
Altura	73 mm
Anchura	43,9 mm
Profundidad	58,7 mm
Altura de la abertura	29,2 mm
Anchura de la abertura	28 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 (I _{pr})	500 A
Corriente nominal secundaria (I _{sr})	5 A

Instalación, montaje

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

Corriente eléctrica

Corriente nominal asignada	500 A
Intensidad térmica permanente asignada	1,2*I _n
Corriente asignada de corta duración admisible (I _{th} /1s)	60*I _{pr}
Intensidad dinámica asignada	2,5*I _{th}
Factor limitador de sobretensión	FS 5

Sostenibilidad

Sin halógenos	Sí
Conforme REACH	Sí
Conforme RoHS	Sí