



SRT05005B

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

Características técnicas

Funciones

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

Potencia

Potencia	2,20 VA
Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	6,89 W

Dimensiones

Diámetro de la abertura	28 mm
Altura	71,70 mm
Anchura	44,50 mm
Profundidad	61,30 mm
Altura de la abertura	15 mm
Anchura de la abertura	28,50 mm

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	-20 - 70 °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 _{pr}
Corriente asignada de corta duración admisible (I _{th} /1s)	60*I _{pr}
Intensidad dinámica asignada	2,5*I _{th}
Factor limitador de sobretensión	FS 10