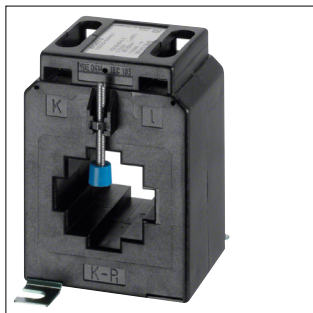




SRE10005

Transf. de intensidade 1000/5 - BG 417.1

Características técnicas

Funções

Classe de precisão	1
--------------------	---

Potência

Potência	5 VA
Potência total dissipada em IN	11 W

Dimensões

Altura	100 mm
Largura	58 mm
Profundidade	55 mm
Altura da abertura	60 mm
Largura da abertura	41 mm

Conetividade

Tipo de ligações	Terminal de parafuso
------------------	----------------------

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 - 40 °C
Temperatura de armazenamento/transporte	-40 - 40 °C

Conexão

Secção transversal de condutor flexível	1.5 - 6 mm ²
Secção transversal de condutor rígido	1.5 - 6 mm ²

Segurança

Índice de proteção IP	IP10
Classe de isolamento	H

Corrente elétrica

Intensidade máx. no primário	1000 A
Intensidade máx. de secundário	5 A

Instalação, montagem

Montagem	Calha DIN Platine de fixação
----------	---------------------------------

Corrente elétrica

Corrente nominal	1000 A
Corrente térmica nominal contínua	1,2*I _{pr}
Corrente térmica nominal de curta duração (I _{th} /1s)	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