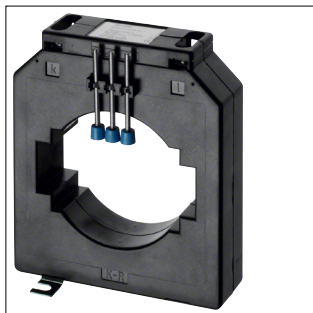




SRF20005

Transf. de intensidade 2000/5 - BG 1034

Características técnicas

Funções

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

Potência

Potência	30 VA
Potência total dissipada em IN	14 W

Dimensões

Diâmetro da abertura	85 mm
Altura	160 mm
Largura	135 mm
Profundidade	40 mm
Altura da abertura	85 mm
Largura da abertura	101 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 - 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	F

Corrente elétrica

Intensidade máx. no primário	2000 A
Intensidade máx. de secundário	5 A

Instalação, montagem

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

Corrente elétrica

Corrente nominal	2000 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