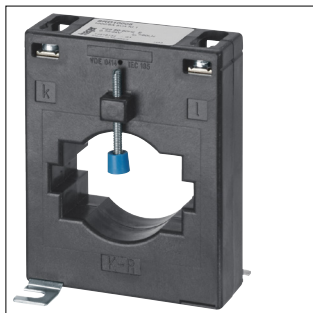




SRD10005

Transf. de intensidade 1000/5 - BG 613

Características técnicas

Funções

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

Potência

Potência	5 VA
Potência total dissipada em IN	8 W

Dimensões

Diâmetro da abertura	45 mm
Altura	108 mm
Largura	85 mm
Profundidade	30 mm
Altura da abertura	45 mm
Largura da abertura	65 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	E

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