

RCM-B-SCT-105 - Controle de corrente diferencial



2806249

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2806249>

Tenha em atenção que os dados exibidos neste documento PDF são gerados a partir de nosso catálogo online. Encontre os dados completos na documentação do usuário. Aplicam-se nossas Condições Gerais de Utilização para downloads.



Transformador de corrente diferencial para monitor de corrente diferencial tipo B+.

Dados comerciais

Código	2806249
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	CLB
Chave de produto	CLB214
GTIN	4046356504959
Peso por unidade (inclusive embalagem)	1.989,8 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	1.989,8 g
País de origem	DE

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Current transformer
Propriedades de isolamento	
Categoria de sobretensão	IV
Grau de impurezas	2

Características elétricas

Valores característicos típicos

Corrente diferencial de resposta nominal $I_{\Delta n}$	3 A
Corrente diferencial de resposta $I_{\Delta n}$	0,1 A ... 3 A
Tensão nominal U_N	690 V
Característica de registro de corrente diferencial	Tipo B+ (DC até 100 kHz)
Resistência nominal ao pico de tensão U_{imp}	8 kV
Corrente nominal I_n	300 A
Máx. sobrecorrente relat. não acionamento	6 x I_n
Corrente diferencial de curto-circuito nominal $I_{\Delta c}$	10 kA
Corrente diferencial térmica permanente I_{cth}	150 A (50 Hz / 20 kHz)
Corrente diferencial nominal térmica breve I_{th}	3 kA para 1s (50 Hz / 20 kHz)
Corrente diferencial de pico nominal I_{dyn}	10 kA

Dados de conexão

Tipo de conexão	RJ45
-----------------	------

Medidas

Largura	65,5 mm
Altura	158 mm
Profundidade	220 mm

Dados de material

Material caixa	PC
----------------	----

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção	IP20
Temperatura ambiente (funcionamento)	-20 °C ... 65 °C
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-40 °C ... 85 °C

Normas e disposições

Normas/disposições	DIN EN 62020
Normas/disposições	VDE 0663

RCM-B-SCT-105 - Controle de corrente diferencial



2806249

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2806249>

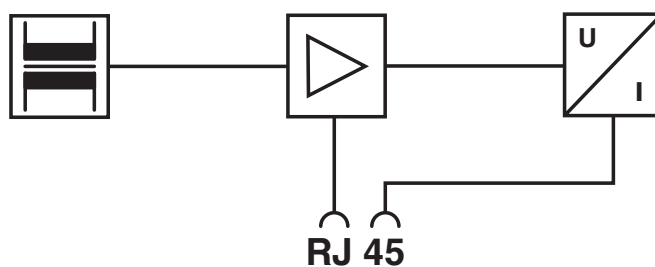
Normas/disposições	DIN EN 60044-1
Normas/disposições	VDE 0414
Normas/disposições	DIN VDE 0664-400
Observação	2012

Montagem

Tipo de montagem	Montagem com parafusos
Posição de montagem	opcional

Desenhos

Diagrama de circuitos



Environmental product compliance

EU REACH SVHC

Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS)	
	Nenhuma substância com uma concentração em massa superior a 0,1%

Phoenix Contact 2025 © - Todos os direitos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Ind. Com. Ltda.

Av. das Nações Unidas, 11.541, 19º andar - Brooklin Paulista

CEP:04578-000 - São Paulo/SP - Brasil

(11) 3871-6400

vendas@phoenixcontact.com.br