

RCM-B-SCT- 35 - Controle de corrente diferencial



2806223

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2806223>

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	2806223
Unidades por embalagem	1 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	CLB
Chave de produto	CLB214
GTIN	4046356504935
Peso por unidade (inclusive embalagem)	791 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	715 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 $I_{\Delta n}$	0,03 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	125 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	92 mm
Profundidade	144 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- 35 - Controle de corrente diferencial



2806223

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2806223>

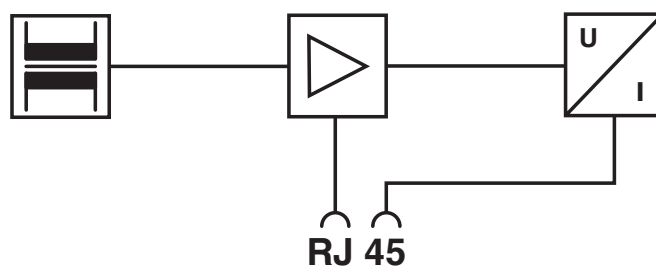
Normas/disposições	DIN EN 60044-1
Normas/disposições	VDE 0414
Normas/disposições	DIN VDE 0664-400
Observação	2012

Montagem

Tipo de montagem	Montagem com parafusos
Posição de montagem	opcional

Desenhos

Diagrama de circuitos



RCM-B-SCT- 35 - Controle de corrente diferencial



2806223

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2806223>

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