

RCM-B-SCT- 35 - Control de corriente diferencial



2806223

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2806223>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Convertidor de corriente diferencial para monitor de corr. diferencial tipo B+.

Datos comerciales

Código de artículo	2806223
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de producto	CLB214
GTIN	4046356504935
Peso por unidad (incluido el embalaje)	791 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	715 g
País de origen	DE

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Current transformer
Propiedades de aislamiento	
Categoría de sobretensión	IV
Grado de polución	2

Propiedades eléctricas

Valores característicos típicos

Corriente diferencial de reacción asignada $I_{\Delta n}$	3 A
Corriente diferencial de reacción $I_{\Delta n}$	0,03 A ... 3 A
Tensión asignada U_n	690 V
Característica de captación de corriente diferencial	Modelo B+ (DC hasta 100 kHz)
Resistencia a la tensión transitoria asignada U_{imp}	8 kV
Corriente asignada I_n	125 A
Sobrecorriente máx. respecto a no activac.	6 x I_n
Medición corriente de cortocircuito diferencial $I_{\Delta c}$	10 kA
Corriente diferencial constante térmica I_{cth}	150 A (50 Hz / 20 kHz)
Corriente diferencial temporal asignada térmica I_{th}	3 kA durante 1s (50 Hz/20 kHz)
Corriente diferencial transitoria asignada I_{dyn}	10 kA

Datos de conexión

Tipo de conexión	RJ45
------------------	------

Dimensiones

Anchura	65,5 mm
Altura	92 mm
Profundidad	144 mm

Datos del material

Material carcasa	PC
------------------	----

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-20 °C ... 65 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 85 °C

Normas y especificaciones

Normas/disposiciones	DIN EN 62020
Normas/disposiciones	VDE 0663

RCM-B-SCT- 35 - Control de corriente diferencial



2806223

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2806223>

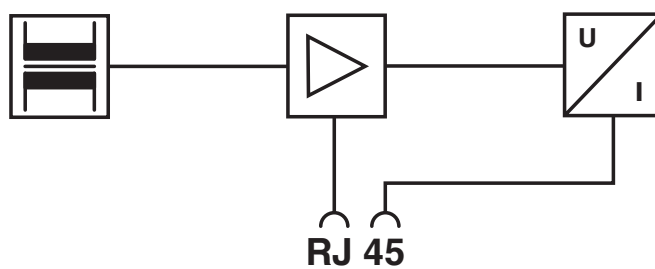
Normas/disposiciones	DIN EN 60044-1
Normas/disposiciones	VDE 0414
Normas/disposiciones	DIN VDE 0664-400
Observación	2012

Montaje

Tipo de montaje	Montaje atornillado
Posición de montaje	discrecional

Dibujos

Diagrama eléctrico



Environmental product compliance

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---

Phoenix Contact 2025 © - Todos los derechos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17
E-33428 LLANERA (Asturias)
+34 985 791 636
info@phoenixcontact.es