

RCM-B-SCT-105 - Monitoraggio della corrente differenziale



2806249

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2806249>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.

Convertitore differenziale, per monitor corrente differenziale tipo B+.



Dati commerciali

Codice articolo	2806249
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice prodotto	CLB214
GTIN	4046356504959
Peso per pezzo (confezione inclusa)	1.989,8 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	1.989,8 g
Paese di origine	DE

RCM-B-SCT-105 - Monitoraggio della corrente differenziale



2806249

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2806249>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Current transformer
------------------	---------------------

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	IV
Grado di inquinamento	2

Caratteristiche elettriche

Caratteristiche tipiche

Corrente diff. di eccitazione di dimensionamento $I_{\Delta n}$	3 A
Corrente differenziale di eccitazione $I_{\Delta n}$	0,1 A ... 3 A
Tensione di dimensionamento U_n	690 V
Rilevamento corrente differenziale	Tipo B+ (DC fino a 100 kHz)
Resistenza tensione impulsiva di dimensionamento U_{imp}	8 kV
Corrente nominale I_n	300 A
Sovracorrente max. e mancata attivazione	6 x I_n
Corrente diff. di cortocircuito di dimensionamento $I_{\Delta c}$	10 kA
Corrente diff. continua termica I_{cth}	150 A (50 Hz / 20 kHz)
Corrente diff. di breve durata di dimensionamento termica I_{th}	3 kA per 1s (50 Hz/20 kHz)
Corrente diff. di impulso di dimensionamento I_{dyn}	10 kA

Dati di collegamento

Collegamento	RJ45
--------------	------

Dimensioni

Larghezza	65,5 mm
Altezza	158 mm
Profondità	220 mm

Indicazioni materiale

Materiale custodia	PC
--------------------	----

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 65 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 85 °C

Normative e prescrizioni

Norme/disposizioni	DIN EN 62020
Norme/disposizioni	VDE 0663

RCM-B-SCT-105 - Monitoraggio della corrente differenziale



2806249

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2806249>

Norme/disposizioni	DIN EN 60044-1
Norme/disposizioni	VDE 0414
Norme/disposizioni	DIN VDE 0664-400
Nota	2012

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio a vite
Posizione di installazione	a scelta

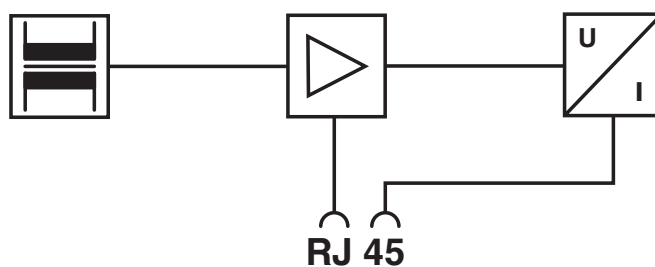
RCM-B-SCT-105 - Monitoraggio della corrente differenziale

2806249

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2806249>

Disegni

Schema di collegamento



RCM-B-SCT-105 - Monitoraggio della corrente differenziale



2806249

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2806249>

Environmental product compliance

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com