

RCM-B-SCT-105 - Differenzstromüberwachung



2806249

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2806249>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.

Differenzstrom-Wandler für Differenzstrom-Monitor Typ B+.



Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2806249
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	K1 - Überspannungsschutz
Produktschlüssel	CLB214
GTIN	4046356504959
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	1.989,8 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	1.989,8 g
Zolltarifnummer	85043180
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Stromwandler
------------	--------------

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	IV
Verschmutzungsgrad	2

Elektrische Eigenschaften

Typische Kennwerte

Bemessungs-Ansprechdifferenzstrom $I_{\Delta n}$	3 A
Ansprechdifferenzstrom $I_{\Delta n}$	0,1 A ... 3 A
Bemessungsspannung U_n	690 V
Differenzstromerfassungscharakteristik	Typ B+ (DC bis 100 kHz)
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp}	8 kV
Bemessungsstrom I_n	300 A
Max. Überstrom bzgl. Nichtauslösung	6 x I_n
Bemessungs-Differenzkurzschlussstrom $I_{\Delta c}$	10 kA
Thermischer Dauer-Differenzstrom I_{cth}	150 A (50 Hz / 20 kHz)
Thermischer Bemessungskurzzeitdifferenzstrom I_{th}	3 kA für 1s (50 Hz / 20 kHz)
Bemessungs-Stoßdifferenzstrom I_{dyn}	10 kA

Anschlussdaten

Anschlussart	RJ45
--------------	------

Maße

Breite	65,5 mm
Höhe	158 mm
Tiefe	220 mm

Materialangaben

Material Gehäuse	PC
------------------	----

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 65 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 85 °C

Normen und Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	DIN EN 62020
Normen/Bestimmungen	VDE 0663

RCM-B-SCT-105 - Differenzstromüberwachung



2806249

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2806249>

Normen/Bestimmungen	DIN EN 60044-1
Normen/Bestimmungen	VDE 0414
Normen/Bestimmungen	DIN VDE 0664-400
Hinweis	2012

Montage

Montageart	Schraubmontage
Einbaulage	beliebig

RCM-B-SCT-105 - Differenzstromüberwachung

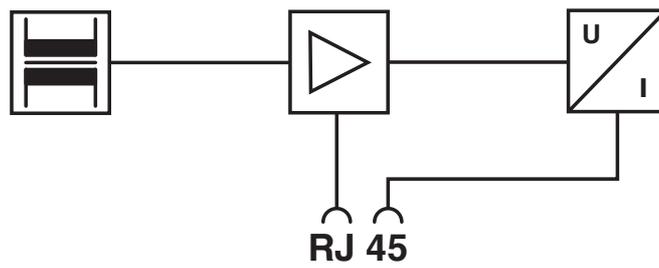
2806249

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2806249>



Zeichnungen

Schaltplan



RCM-B-SCT-105 - Differenzstromüberwachung



2806249

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2806249>

Environmental product compliance

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)

Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

info@phoenixcontact.de