

RCM-B-SCT-105 - Verschilstroombewaking



2806249

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2806249>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht

Verschilstroomconverter voor verschilstroommonitor type B+



Commerciële gegevens

Artikelnummer	2806249
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Productcode	CLB214
GTIN	4046356504959
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	1.989,8 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	1.989,8 g
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Current transformer
Isolatie-eigenschappen	
Overspanningscategorie	IV
Vervuilingsgraad	2

Elektrische eigenschappen

Typische karakteristieken

nominale aanspreekverschilstroom $I_{\Delta n}$	3 A
aanspreekverschilstroom $I_{\Delta n}$	0,1 A ... 3 A
nominale spanning U_n	690 V
karakteristiek verschilstroomregistratie	type B+ (DC tot 100 kHz)
nominale stoothoudspanning U_{imp}	8 kV
nominale stroom I_n	300 A
max. overstroom m.b.t. het niet aanspreken	6 x I_n
nominale kortsluitverschilstroom $I_{\Delta c}$	10 kA
thermische continue verschilstroom I_{cth}	150 A (50 Hz / 20 kHz)
Thermische nominale kortdurende verschilstroom I_{th}	3 kA gedurende 1 s (50 Hz / 20 kHz)
nominale stootverschilstroom I_{dyn}	10 kA

aansluitgegevens

Aansluitmethode	RJ45
-----------------	------

Afmetingen

Breedte	65,5 mm
Hoogte	158 mm
diepte	220 mm

Materiaal

materiaal behuizing	PC
---------------------	----

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP20
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-20 °C ... 65 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 85 °C

Normen en bepalingen

normen/bepalingen	DIN EN 62020
normen/bepalingen	VDE 0663

RCM-B-SCT-105 - Verschilstroombewaking



2806249

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2806249>

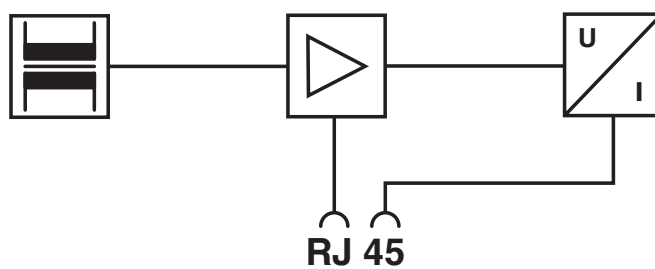
normen/bepalingen	DIN EN 60044-1
normen/bepalingen	VDE 0414
normen/bepalingen	DIN VDE 0664-400
Opmerking	2012

Montage

montagetechniek	schroefmontage
Inbouwpositie	willekeurig

Tekeningen

schakelschema



RCM-B-SCT-105 - Verschilstroombewaking



2806249

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2806249>

Environmental product compliance

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	
	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %

Phoenix Contact 2025 © - Alle rechten voorbehouden

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.

Hengelder 56 6902 PA Zevenaar

Postbus 246 6900 AE Zevenaar

(0316) 59 17 20

sales@phoenixcontact.nl