

RCM-B-SCT- 35 - Differensströmoövervakning



2806223

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2806223>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Differensström-omvandlare för differensström-monitor typ B+.

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2806223
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Produktnyckel	CLB214
GTIN	4046356504935
Vikt per styck (inklusive förpackning)	791 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	715 g
Ursprungsland	DE

RCM-B-SCT- 35 - Differensströmoövervakning



2806223

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2806223>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Current transformer
------------	---------------------

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	IV
Nedsmutningsgrad	2

Elektriska egenskaper

Typvärde

Mät-tillslagsdifferensström $I_{\Delta n}$	3 A
Tillslagsdifferensström $I_{\Delta n}$	0,03 A ... 3 A
Dimensioneringsspänning U_n	690 V
Differensströmmättningskaraktistik	Typ B+ (DC upp till 100 kHz)
Mät-stötspänningshållfasthet U_{imp}	8 kV
Märkström I_n	125 A
Max. överström betr. icke-utlösning	6 x I_n
Mät-differenskortslutningsström $I_{\Delta c}$	10 kA
Termisk kontinuerlig differensström I_{cth}	150 A (50 Hz / 20 kHz)
Termisk mät-korttids-differensström I_{th}	3 kA i 1s (50 Hz / 20 kHz)
Mät-stötdifferensström I_{dyn}	10 kA

Anslutningsdata

Anslutningstyp	RJ45
----------------	------

Mått

Bredd	65,5 mm
Höjd	92 mm
Djup	144 mm

Materialuppgifter

Kåpans material	PC
-----------------	----

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Kapslingsklass	IP20
Drifttemperatur	-20 °C ... 65 °C
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-40 °C ... 85 °C

Standarder och bestämmelser

Standarder/föreskrifter	DIN EN 62020
Standarder/föreskrifter	VDE 0663

RCM-B-SCT- 35 - Differensströmöversvakning



2806223

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2806223>

Standarder/föreskrifter	DIN EN 60044-1
Standarder/föreskrifter	VDE 0414
Standarder/föreskrifter	DIN VDE 0664-400
Anmärkning	2012

Montering

Monteringssätt	Skruvmontering
Monteringsläge	valfri

RCM-B-SCT- 35 - Differensströmmöverbvakning

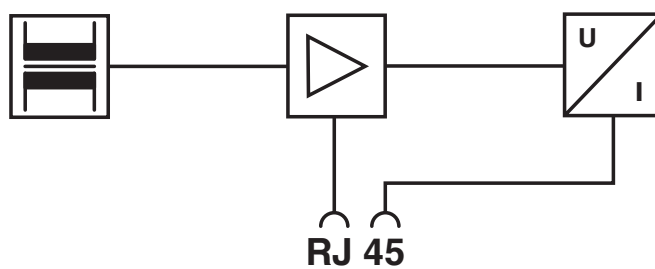
2806223

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2806223>



Ritningar

Kopplingsschema



RCM-B-SCT- 35 - Differensströmövervakning



2806223

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2806223>

Environmental product compliance

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB
Linvägen 2
S-14144 Huddinge
+46 (0)8 - 608 64 00
kundservice@phoenixcontact.com