

RCM-B/50/85-264V - Differensströmövervakning



2806210

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2806210>

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-monitor i utförande av typ B+ för identifiering av jämna och pulserande lik- och växelfelströmmar upp till 100 kHz.

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2806210
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Produktnyckel	CLB212
GTIN	4046356504928
Vikt per styck (inklusive förpackning)	203,5 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	203,5 g
Ursprungsland	DE

RCM-B/50/85-264V - Differensströmövervakning



2806210

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2806210>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Utvärderingsenhet
Isoleringsegenskaper	
Överspänningskategori	III
Nedsmutningsgrad	2

Elektriska egenskaper

Egenförbrukning	< 6 VA
Märkfrekvens f_N	50 Hz (60 Hz)
Märkspänning U_N	85 V AC ... 264 V AC

Typvärde

Nödvändig försäkring maximal	16 A (B)
------------------------------	----------

Indikering/fjärrindikering

Kopplingsfunktion	Växlande kontakt
Maximal driftspänning U_{max} AC	230 V AC
Maximal driftström I_{max}	5 A ($\cos \phi > 0,9$)
Nödvändig försäkring maximal	4 A (gL)

Typvärde

Mät-tillslagsdifferensström $I_{\Delta n}$	3 A
Tillslagsdifferensström $I_{\Delta n}$	30, 100, 300, 1000, 3000 mA (inställbar)
Diskriminationströskel huvudlarm	80 % ... 100 % (den inställda tillslagsdifferensströmmen $I_{\Delta n}$)
Diskriminationströskel förlarm	10 % ... 90 % (inställbar huvudlarmtröskel)
Tillslagstid vid $2 \times I_{\Delta n}$	0,1 s ... 1 s (inställbar)
Dimensioneringsspänning U_n	230 V AC
Differensströmmättningskaraktistik	Typ B+ (DC upp till 100 kHz)
Mät-stötspänningshållfasthet U_{imp}	4 kV

Anslutningsdata

Anslutningstyp	Skruvplintar
Åtdragningsmoment	0,6 Nm
Ledararea flexibel min	0,2 mm ²
Ledararea flexibel max.	2,5 mm ²
Ledararea flexibel med trådändhylsa min	0,25 mm ²
Ledararea flexibel med trådändhylsa max	2,5 mm ²
Ledararea styv min	0,2 mm ²
Ledararea styv max	4 mm ²

Mått

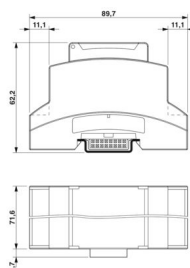
RCM-B/50/85-264V - Differensströmövervakning



2806210

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2806210>

Måttskiss



Bredd	71,6 mm
Höjd	89,7 mm
Djup	62,2 mm
Delningsenhet	4 MOD

Materialuppgifter

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

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Kapslingsklass	IP20 IP40 (fördelarmontage med täckhuv)
Drifttemperatur	-25 °C ... 65 °C
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-40 °C ... 85 °C

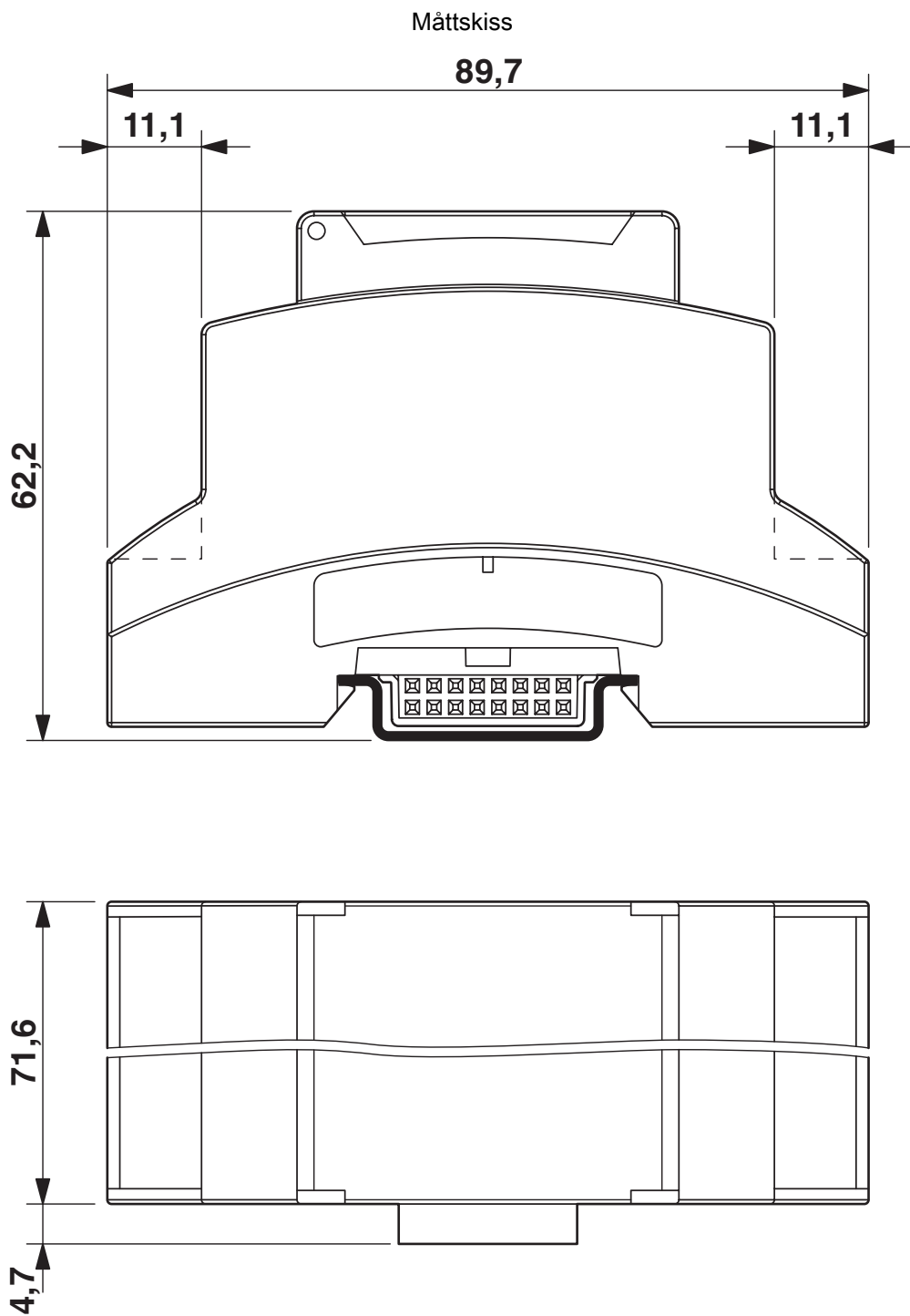
Standarder och bestämmelser

Standarder/föreskrifter	DIN EN 62020
Standarder/föreskrifter	DIN EN 60664
Standarder/föreskrifter	DIN VDE 0664-400
Anmärkning	2012

Montering

Monteringssätt	DIN-skena: 35 mm
Monteringsläge	valfri

Ritningar



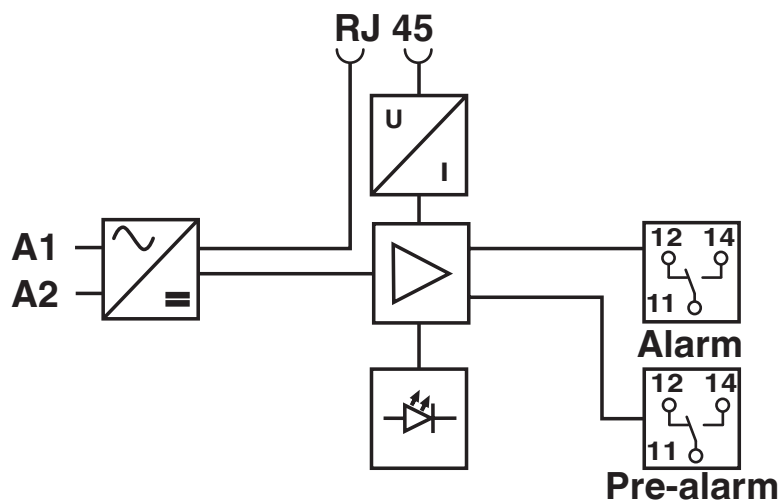
RCM-B/50/85-264V - Differensströmöversvakning

2806210

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2806210>



Kopplingsschema



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