

EV-RCM-C1-AC30-DC6 - Differansestrømovervåking



1622450

EI-nr.: 1500006

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1622450>

Vær oppmerksom på at dataene som er angitt i dette PDF-dokumentet genereres fra vår onlinekatalog. Du finner komplette data i brukerdokumentasjonen. De generelle bruksvilkårene for nedlastinger fra Internett gjelder.



Modulen for differansefeilstrom brukes til å registrere AC- og DC-feilstrom i vekselstrømsladepunkter. Den overlagrede beskyttelsesanordningen (f.eks. FI-bryter) beskyttes mot mulig DC-feilstrom. Det finnes produktvarianter med en eller to kanaler.

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	1622450
Pakkestørrelse	1 Stk.
Minimum bestillingsmengde	1 Stk.
Rabattgruppe	31BXWB
Produktnøkkel	XWBBGA
Katalogside	Side 67 (C-7-2019)
GTIN	4055626039794
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	359,9 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	322,2 g
Tolltariffnummer	85362010
Opprinnelsesland	DE

1622450

EI-nr.: 1500006

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1622450>

Tekniske spesifikasjoner

Artikkelegenskaper

Produkttype	Differansestrøm-overvåkingsmodul
Produktserie	CHARX control basic
Anvendelse	Differansefeilstrømmodul (RCM) til AC-ladekontrollere for private applikasjoner (EU/CN)
Utførelse	1 kanals
Betjeningselementer	Test-/tilbakestillingsknapp, to status-LED-er
Ladestandard	Type 2
Lademodus	Mode 3

Systemegenskaper

Ladestyringer

Antall ladepunkter	1
--------------------	---

Elektriske egenskaper

Type ladestrøm	AC 3-faset
Egenforbruk	< 1 W
Effektopptak	< 5 VA
Reload-funksjon	Tre innkoblingsforsøk i en avstand på 15 min.

Målestrømformer

Tilkoblingstype	Pluggforbinder
Forsyning	via RCM-modul
Målespolens diameter	15 mm

Måleområde: Differansestrøm

Merkefrekvens f_n	≤ 2000 Hz
Nominell differansestrøm	± 300 mA (Topp)
Strømmåleområde	50 A (45 Hz ... 50 Hz)
Differansestrøm $I_{\Delta n}$	30 mA
	6 mA
Merkestrøm I_n	32 A
Utløsetid ved $I_{\Delta n}$	< 180 ms
Reaksjonstid ved $2 \times I_{\Delta n}$	< 70 ms
Utløsetid ved $5 \times I_{\Delta n}$	< 20 ms
Utløsetid ved I_N	< 500 ms

Forsyning

Forsyningsspenningsområde	100 V AC ... 240 V AC (Nominelt spenningsområde)
Maksimalt strømoopptak	22 mA
Nominelt effektopptak	< 0,5 W (Uten last)

EV-RCM-C1-AC30-DC6 - Differansestrømovervåking



1622450

El-nr.: 1500006

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1622450>

Frekvensområde	45 Hz ... 60 Hz
----------------	-----------------

Inngangsdata

Digital

Beskrivelse av inngang	Pluggbar, frontside
------------------------	---------------------

Utgangsdata

Koble

Betegnelse utgang	Alarmrelé 1 $I_{\Delta n}$: DC-feilstrøm
	Alarmrelé 2 $I_{\Delta n}$: AC-feilstrøm
Maks. koblingsspenning	250 V
Maks. koblingsstrøm	5 A (Henholdsvis én N/O)
Antall kontakter som N/O	1
Informasjon om koblingskontakt	Hvilestrøm
Omkoblingssykluser	10000

Tilkoblingsdata

Ledertilkobling

Tilkoblingstype	Fjærkrafttilkobling
Ledertverrsnitt entrådet	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Ledertverrsnitt flertrådet	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Ledertverrsnitt AWG	24 ... 14

Grensesnitt

Andre

Antall grensesnitt	1 (Måleomformer)
Overføringslengde	maks. 100 m (med skjermet, parvis tvunnet dataledning)
Antall grensesnitt	2 (Error/Reset)

Dimensjoner

Bredde	36 mm
Høyde	90 mm
Dybde	70,50 mm

Miljø- og levetidsbetingelser

Miljøforhold

Beskyttelsesgrad	IP20 (Rekkeklemmer)
	IP30 (Monteringer)
Omgivelsestemperatur (drift)	-25 °C ... 80 °C
Klimaklasse	ihl IEC 60271 /-1 /-2 /-3

EV-RCM-C1-AC30-DC6 - Differansestrømovervåking



1622450

EI-nr.: 1500006

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1622450>

Godkjenninger

Samsvar/godkjenninger

Konformitet	CE-konform
-------------	------------

Standarder og bestemmelser

Standarder

Standarder/bestemmelser	IEC 61851-1
-------------------------	-------------

Montering

Innbygning	vilkårlig
------------	-----------

EV-RCM-C1-AC30-DC6 - Differansestrømovervåking



1622450

EI-nr.: 1500006

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1622450>

Klassifiseringer

ECLASS

ECLASS-11.0	27144703
ECLASS-12.0	27144703
ECLASS-13.0	27144703

ETIM

ETIM 9.0	EC002889
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121800
-------------	----------

1622450

EI-nr.: 1500006

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1622450>

Environmental product compliance

China RoHS	Tidsrom for forskriftsmessig bruk (EFUP): 50 år
	Du finner informasjon om farlige substanser i produsenterklæringen, se "Downloads"

EV-RCM-C1-AC30-DC6 - Differansestrømovervåking



1622450

EI-nr.: 1500006

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1622450>

Tilbehør

EM-CP-PP-ETH - AC Ladestyring

2902802

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2902802>



EV Charge Control brukes til å lade el-kjøretøyer på trefasevekselstrømsnett i henhold til IEC 61851-1 Mode 3. Alle nødvendige styrefunksjoner i den sammenheng er integrert. Det finnes ekstra funksjoner for ulike typer lading.

EV-CC-AC1-M3-CBC-SER-HS - AC Ladestyring

1622452

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1622452>



Ladestyringen EV-CC-AC1-M3-CBC-SER-HS med hus for skinnemontering brukes for å lade opp el-kjøretøyer på trefase vekselstrømsnett i henhold til IEC 61851-1, modus 3. Alle ladefunksjoner, omfattende konfigureringsinnstillinger samt en låsestyring er allerede integrert.

EV-RCM-C1-AC30-DC6 - Differansestrømovervåking



1622450

EI-nr.: 1500006

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1622450>

EV-CC-AC1-M3-CBC-SER-PCB - AC Ladestyring

1622453

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1622453>



Ladestyringen EV-CC-AC1-M3-CBC-SER-PCB som kretskort brukes for å lade opp el-kjøretøyer på trefase vekselstrømsnett i henhold til IEC 61851-1, modus 3. Alle ladefunksjoner, omfattende konfigureringsinnstillinger samt en låsestyring er allerede integrert.

EV-CC-AC1-M3-CBC-SER-PCB-XC-25 - AC Ladestyring

1627743

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1627743>



Ladestyringen EV-CC-AC1-M3-CBC-SER-PCB som kretskort brukes for å lade opp el-kjøretøyer på trefase vekselstrømsnett i henhold til IEC 61851-1, modus 3. Alle ladefunksjoner, omfattende konfigureringsinnstillinger samt en låsestyring er allerede integrert.

EV-RCM-C1-AC30-DC6 - Differansestrømovervåking



1622450

EI-nr.: 1500006

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1622450>

EV-CC-AC1-M3-CBC-SER-PCB-MSTB - AC Ladestyring

1627353

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1627353>



Ladekontrolleren EV-CC-AC1-M3-CBC-SER-PCB-MSTB som kretskort brukes for å lade opp el-kjøretøyer i henhold til IEC 61851-1, modus 3, Case B (Socket Outlet) eller C (kjøretøyladeplugg). Tilkobling via kretskortpluggforbinder på basislist.

EV-CC-AC1-M3-CC-SER-HS - AC Ladestyring

1622459

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1622459>



Ladestyringen EV-CC-AC1-M3-CC-SER-HS med hus for skinnemontering brukes for å lade opp el-kjøretøyer på trefase vekselstrømsnett i henhold til IEC 61851-1, modus 3. Optimalisert for ladestasjoner med fastmontert kjøretøyladeplugg. Alle ladefunksjoner og omfattende konfigureringsinnstillinger er allerede integrert.

EV-RCM-C1-AC30-DC6 - Differansestrømovervåking



1622450

EI-nr.: 1500006

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1622450>

EV-CC-AC1-M3-CC-SER-PCB - AC Ladestyring

1622460

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1622460>



Ladekontrolleren EV-CC-AC1-M3-CC-SER-PCB som kretskort brukes for å lade opp el-kjøretøyer på trefasevekselstrømsnett i henhold til IEC 61851-1, modus 3. Optimalisert for ladestasjoner med fastmontert kjøretøyladeplugg. Alle ladefunksjoner og omfattende konfigureringsinnstillinger er allerede integrert.

EV-CC-AC1-M3-CC-SER-PCB-XC-25X - AC Ladestyring

1627742

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1627742>



Ladekontrolleren EV-CC-AC1-M3-CC-SER-PCB som kretskort brukes for å lade opp el-kjøretøyer på trefasevekselstrømsnett i henhold til IEC 61851-1, modus 3. Optimalisert for ladestasjoner med fastmontert kjøretøyladeplugg. Alle ladefunksjoner og omfattende konfigureringsinnstillinger er allerede integrert.

EV-RCM-C1-AC30-DC6 - Differansestrømovervåking



1622450

EI-nr.: 1500006

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1622450>

EV-CC-AC1-M3-CC-SER-PCB-MSTB - AC Ladestyring

1627367

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1627367>



Ladekontrolleren EV-CC-AC1-M3-CC-SER-PCB-MSTB som kretskort brukes for å lade opp el-kjøretøyer på trefasevekselstrømsnett i henhold til IEC 61851-1, modus 3, optimalisert for ladestasjoner med fastmontert kjøretøyladeplugg. Tilkobling via kretskortpluggforbinder på basislist.

Phoenix Contact 2023 © - Alle rettigheter forbeholdt

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AS

Strømsveien 344

N-1081 Oslo

+47 22 07 68 00

norge@phoenixcontact.com