

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



1622452

El-nr.: 1500397

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

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.



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.

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	1622452
Pakkestørrelse	1 Stk.
Minimum bestillingsmengde	1 Stk.
Rabattgruppe	31BXWB
Produktnøkkel	XWBBAA
Katalogside	Side 62 (C-7-2019)
GTIN	4055626039756
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	390 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	390 g
Tolltariffnummer	85371098
Opprinnelsesland	DE

1622452

El-nr.: 1500397

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

Tekniske spesifikasjoner

Artikkelegenskaper

Produkttype	AC Ladestyring
Produktserie	CHARX control basic
Anvendelse	AC-ladekontroller for private applikasjoner og applikasjoner i næringsøyemed (EU/CN)
Driftstype	Stand-Alone Client
Lademodus	Mode 3, Case B + C

Systemegenskaper

Ladestyringer

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

Elektriske egenskaper

Type ladestrøm	AC
Egenforbruk	< 1 W
Låsfrigivelse ved nettsvikt	Integrert frigivelsesfunksjon for låseaktuatoren for å skille infrastrukturladeplugg og infrastrukturladekontakt

Forsyning

Forsyningsspenning	230 V
Forsyningsspenningsområde	100 V AC ... 240 V AC (Nominelt spenningsområde)
Maksimalt strømoptak	40 mA
Nominelt effektopptak	< 1 W (Uten last)
Frekvensområde	50 Hz ... 60 Hz

Inngangsdata

Digital

Antall digitale innganger	5
Frekvensområde	50 Hz ... 60 Hz
Nominelt effektopptak	< 0,5 W (Uten last)
Nominell strøm I_N	≤ 1 mA
Nominell inngangsspenning U_N	12 V
Inngangsspenningsområde U1	0 V ... 3 V (Av)
Inngangsspenningsområde U2	9 V ... 15 V (På)

Utgangsdata

Digital

Betegnelse utgang	4 digitale utganger
Tilkoblingsteknikk	Skrutilkobling

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



1622452

El-nr.: 1500397

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

Maksimal utgangsspenning	30 V
Maksimal utgangsstrøm	0,5 A (Sumstrøm for alle utganger, intern forsyning)
	0,6 A (pr. utgang, ekstern forsyning)

Koble

Betegnelse utgang	Releutgang C _{1,2}
Koblingseffekt, minimal	1500 VA
Maks. koblingsspenning	250 V AC (Ekstern forsyning)
Maks. koblingsstrøm	6 A

Koble

Betegnelse utgang	Releutgang LO+/-
Koblingseffekt, minimal	24 VA
Maks. koblingsspenning	12 V (Intern forsyning)
Maks. koblingsstrøm	2 A

Tilkoblingsdata

Ledertilkobling

Tilkoblingstype	Skrutilkobling
Ledertverrsnitt entrådet	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledertverrsnitt AWG	24 ... 12

Grensesnitt

Grensesnitt	RS-485
-------------	--------

RS-485

Grensesnitt	RS-485-2-trådet
Bussystem	RS-485
Tilkoblingstype	Skrutilkobling
Antall grensesnitt	1
Overføringshastighet	9,6 kb/s (Standard)
Overføringshastighet område	9,6 kb/s ... 19,2 kb/s (innstillbar)
Dataflytkontroll/protokoll	Modbus/RTU (slave)

Miljø- og levetidsbetingelser

Miljøforhold

Beskyttelsesgrad	IP20
Omgivelsestemperatur (drift)	-35 °C ... 70 °C
Omgivelsestemperatur (lagring/transport)	-40 °C ... 85 °C
Tillatt luftfuktighet (drift)	30 % ... 95 %

Godkjenninger

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



1622452

El-nr.: 1500397

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

Samsvar/godkjenninger

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

Standarder og bestemmelser

Standarder

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

Montering

Monteringstype	Skinmontering
Innbygning	vilkårleg

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



1622452

El-nr.: 1500397

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

Klassifiseringer

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

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



1622452

EI-nr.: 1500397

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

Environmental product compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Tidsrom for forskriftsmessig bruk (EFUP): 50 år
	Du finner informasjon om farlige substanser i produsenterklæringen, se "Downloads"

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



1622452

El-nr.: 1500397

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

Tilbehør

EV-RCM-C1-AC30-DC6 - Differansestrømovervåking

1622450

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



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

EV-RCM-C2-AC30-DC6 - Differansestrømovervåking

1622451

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1622451>



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

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

1622452

EI-nr.: 1500397

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



EEM-EM357 - Måleapparat

2908588

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2908588>

Trefase-energimåler for måling av realeffekt med direktemåling i nett opptil 500 V / 80 A, med S0-utgang, med digital inngang og RS-485-grensesnitt, sertifisert i henhold til MID-direktiv



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