EV-RCM-6DC-WAT - Differenzstromüberwachung

1309697

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1309697

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



CHARX control modular, Das Differenzfehlerstrom-Modul dient zur AC- und DC-Fehlerstromerfassung in Wechselstrom-Ladepunkten. Die überlagerte Schutzeinrichtung (z. B. FI-Schutzschalter) wird vor möglichen DC-Fehlerströmen geschützt.

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1309697
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	XE
Produktschlüssel	XWBRYA
GTIN	4063151560669
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	67,5 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	67,5 g
Zolltarifnummer	85437090
Ursprungsland	PL

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Differenzstrom-Überwachungsmodul
Produktfamilie	CHARX control modular
Ausführung	1-kanalig
Ladestandard	Typ 2
Lademodus	Mode 3
Anzahl Ladepunkte	1

Elektrische Eigenschaften

Art des Ladestroms	AC

Messbereich: Differenzstrom

Differenzstrom $I_{\Delta n}$	30 mA (AC)
	6 mA (DC)
Bemessungsstrom I_n	100 A (1-phasig)
	40 A (3-phasig)

Versorgung

Versorgungsspannungsbereich	10,8 V DC ... 13,2 V DC (Nennspannungsbereich)
Nennleistungsaufnahme	min. 60 mW
Frequenzbereich	50 Hz ... 60 Hz

Anschlussdaten

Leiteranschluss

Leiterquerschnitt AWG	26

Schnittstellen

Anzahl Schnittstellen	2 (Error/Test)

Maße

RCM

Breite	60,7 mm
Höhe	33,6 mm
Tiefe	32,5 mm

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C

Normen und Bestimmungen

Normen

Normen/Bestimmungen	IEC 62955

Montage

Einbaulage	beliebig

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27144703
ECLASS-15.0	27144703

ETIM

ETIM 10.0	EC002889

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121800

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de