

EV-RCM-C2-AC30-DC6 - Monitoraggio della corrente differenziale



1622451

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1622451>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Il modulo di corrente di guasto differenziale è utilizzato per il rilevamento della corrente AC e DC colpa in un punti di ricarica a corrente alternata. Il dispositivo di protezione di livello superiore (ad es. interruttore di protezione Fi) è protetto da eventuali correnti di guasto DC. È disponibile una variante del prodotto a 1 o 2 canali.

Dati commerciali

Codice articolo	1622451
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	XWBRYA
Codice prodotto	XWBRYA
GTIN	4055626040608
Peso per pezzo (confezione inclusa)	476,7 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	443 g
Numero tariffa doganale	85362010
Paese di origine	DE

EV-RCM-C2-AC30-DC6 - Monitoraggio della corrente differenziale



1622451

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1622451>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo di monitoraggio della corrente differenziale
Famiglia di prodotti	CHARX control basic
Esecuzione	2 canali
Standard di ricarica	Tipo 2
Modalità di carica	Mode 3
Numero di punti di ricarica	1

Caratteristiche elettriche

Tipo di corrente di carica	AC trifase
----------------------------	------------

Campo di misura: Corrente differenziale

Frequenza nominale f_n	≤ 2000 Hz
Corrente diff. nominale	± 300 mA (Picco)
Campo di misura	50 A (45 Hz ... 50 Hz)
Corrente differenziale $I_{\Delta n}$	30 mA 6 mA
Corrente nominale I_n	32 A
Tempo di intervento per $I_{\Delta n}$	< 180 ms
Tempo d'intervento a $2 \times I_{\Delta n}$	< 70 ms
Tempo di intervento per $5 \times I_{\Delta n}$	< 20 ms
Tempo di intervento per I_N	< 500 ms

Dati di ingresso

Digitale

Descrizione dell'ingresso	a innesto; lato frontale
---------------------------	--------------------------

Dati di uscita

Commutazione

Denominazione uscita	Relè allarme 1 $I_{\Delta n}$: correnti di guasto AC e DC Relè allarme 2 $I_{\Delta n}$: correnti di guasto AC e DC
Max. tensione commutabile	250 V
Max. corrente d'inserzione	5 A (1 contatto di chiusura)
Numero di contatti in chiusura	1
Nota per contatto di commutazione	Corrente di riposo
Cicli di commutazione	10000

Dati di collegamento

Connessione conduttori

EV-RCM-C2-AC30-DC6 - Monitoraggio della corrente differenziale



1622451

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1622451>

Sezione conduttore rigida	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore AWG	24 ... 14

Interfacce

Varie

Numero di interfacce	2 (Convertitore)
Lunghezza di trasmissione	max. 100 m (con linea dati schermata, twisted pair)
Numero di interfacce	2 (Error/Reset)

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 80 °C
----------------------------------	------------------

Normative e prescrizioni

Norme

Norme/Disposizioni	IEC 61851-1
--------------------	-------------

Montaggio

Posizione di installazione	a scelta
----------------------------	----------

EV-RCM-C2-AC30-DC6 - Monitoraggio della corrente differenziale



1622451

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1622451>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0

27144703

ETIM

ETIM 9.0

EC002889

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121800

EV-RCM-C2-AC30-DC6 - Monitoraggio della corrente differenziale



1622451

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1622451>

Environmental product compliance

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-10
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com