

# EV-RCM-C1-AC30-DC6 - Monitoraggio della corrente differenziale



1622450

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1622450>

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	1622450
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	XWBRYA
Codice prodotto	XWBRYA
GTIN	4055626039794
Peso per pezzo (confezione inclusa)	359,9 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	190 g
Numero tariffa doganale	85362010
Paese di origine	DE

# EV-RCM-C1-AC30-DC6 - Monitoraggio della corrente differenziale



1622450

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1622450>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo di monitoraggio della corrente differenziale
Famiglia di prodotti	CHARX control basic
Esecuzione	1 canale
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 $f_n$	$\leq 2000$ Hz
Corrente diff. nominale	$\pm 300$ 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 DC Relè allarme 2 $I_{\Delta n}$ : correnti di guasto AC
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-C1-AC30-DC6 - Monitoraggio della corrente differenziale



1622450

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1622450>

Sezione conduttore rigida	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore AWG	24 ... 14

## Interfacce

Varie

Numero di interfacce	1 (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-C1-AC30-DC6 - Monitoraggio della corrente differenziale



1622450

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1622450>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0

27144703

### ETIM

ETIM 9.0

EC002889

### UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121800

# EV-RCM-C1-AC30-DC6 - Monitoraggio della corrente differenziale



1622450

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1622450>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	7(a), 7(c)-I

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	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)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	c06c4ec1-9761-40e2-8470-0bdbc25b0729

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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)