

# EV-RCM-6DC-WAT-X10 - Monitoraggio della corrente differenziale



1309695

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1309695>

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.



CHARX control modular, il modulo di monitoraggio della corrente differenziale è utilizzato per il rilevamento delle correnti di guasto AC e DC in punti di ricarica a corrente alternata. Il dispositivo di protezione di livello superiore (ad es. l'interruttore differenziale) è protetto da eventuali correnti di guasto DC.

## Dati commerciali

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo                     | 1309695       |
| Pezzi/conf.                         | 10 Pezzi      |
| Quantità di ordinazione minima      | 10 Pezzi      |
| Codice vendita                      | XWBBFK        |
| Codice prodotto                     | XWBBFK        |
| GTIN                                | 4063151560867 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 46,4 g        |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 46,4 g        |
| Numero tariffa doganale             | 85437090      |
| Paese di origine                    | CN            |

# EV-RCM-6DC-WAT-X10 - Monitoraggio della corrente differenziale



1309695

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1309695>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Tipo di prodotto         | Modulo di monitoraggio della corrente differenziale   |
| Famiglia di prodotti     | CHARX control modular   |
| Applicazione             | Modulo di monitoraggio della corrente di guasto per il rilevamento delle correnti di guasto AC e DC nelle installazioni AC 50/60 Hz |
| Esecuzione               | 1 canale  |
| Produttore               | Western Automation  |
| Denominazione produttore | RCM14-03  |
| Standard di ricarica     | Tipo 2  |
| Modalità di carica       | Mode 3  |

### Caratteristiche del sistema

#### Controlli dei carichi

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Numero di punti di ricarica | 1 |
|-----------------------------|---|

### Caratteristiche elettriche

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| Tipo di corrente di carica | AC         |
| Potenza assorbita          | min. 60 mW |

#### Trasformatori corrente di misura

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Diametro della bobina di misura | 14 mm |
|---------------------------------|-------|

#### Campo di misura: Corrente differenziale

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| Corrente differenziale $I_{\Delta n}$ | 30 mA (AC)       |
|                                       | 6 mA (DC)        |
| Corrente nominale $I_n$               | 100 A (Monofase) |
|                                       | 40 A (Trifase)   |

#### Alimentazione

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Range tensione di alimentazione  | 10,8 V DC ... 13,2 V DC (Campo di tensioni nominali) |
| Assorbimento di potenza nominale | 60 mW  |
| Frequenza                        | 50 Hz ... 60 Hz                                      |

### Dati di collegamento

#### Connessione conduttori

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Collegamento           | Connettore maschio 4 poli |
| Sezione conduttore AWG | 26                        |

### Interfacce

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Numero di interfacce | 2 (Error/Test) |
|----------------------|----------------|

# EV-RCM-6DC-WAT-X10 - Monitoraggio della corrente differenziale



1309695

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1309695>

## Dimensioni

|            |          |
|------------|----------|
| Larghezza  | 60,7 mm  |
| Altezza    | 33,6 mm  |
| Profondità | 32,50 mm |

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Grado di protezione              | IP20             |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -40 °C ... 85 °C |

## Omologazioni

### Conformità/Omologazioni

|            |             |
|------------|-------------|
| Conformità | CE conforme |
|------------|-------------|

## Normative e prescrizioni

### Norme

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Norme/Disposizioni | IEC 62955 |
|--------------------|-----------|

## Montaggio

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Posizione d'installazione | a scelta |
|---------------------------|----------|

# EV-RCM-6DC-WAT-X10 - Monitoraggio della corrente differenziale



1309695

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1309695>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-12.0 | 27144703 |
| ECLASS-13.0 | 27144703 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# EV-RCM-6DC-WAT-X10 - Monitoraggio della corrente differenziale



1309695

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1309695>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|   |                    |
|---|--------------------|
| Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS | Sì, Nessuna deroga |
|---|--------------------|

### 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 2025 © - 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)