

# EV-RCM-6DC-WAT-X10 - Surveillance du courant différentiel



1309695

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1309695>

Veillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



CHARX control modular, le module de surveillance du courant différentiel sert à détecter le courant de défaut AC et DC sur les bornes de recharge à courant alternatif. Le dispositif de protection superposé (p. ex. disjoncteur différentiel) est protégé contre les courants de défaut DC éventuels.

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 1309695       |
| Conditionnement                     | 10 Unité(s)   |
| Commande minimum                    | 10 Unité(s)   |
| Clé de vente                        | XWBRYA        |
| Product key                         | XWBRYA        |
| GTIN                                | 4063151560867 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 46,4 g        |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 46,4 g        |
| Numéro du tarif douanier            | 85437090      |
| Pays d'origine                      | CN            |

# EV-RCM-6DC-WAT-X10 - Surveillance du courant différentiel



1309695

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1309695>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Type de produit            | Module de surveillance du courant différentiel |
| Gamme de produits          | CHARX control modular                          |
| Version                    | 1 canal  |
| Norme de charge            | Type 2   |
| Mode charge                | Mode 3   |
| Nombre de points de charge | 1  |

### Propriétés électriques

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Type de courant de charge | AC |
|---------------------------|----|

#### Plage de mesure: Courant différentiel

|                                     |                   |
|-------------------------------------|-------------------|
| Courant différentiel $I_{\Delta n}$ | 30 mA (AC)        |
|                                     | 6 mA (DC)         |
| Intensité assignée $I_n$            | 100 A (Monophasé) |
|                                     | 40 A (Triphasé)   |

#### Alimentation

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Plage de tension d'alimentation | 10,8 V DC ... 13,2 V DC (Plage de tension nominale) |
| Consommation nominale           | min. 60 mW  |
| Plage de fréquence              | 50 Hz ... 60 Hz                                     |

### Caractéristiques de raccordement

#### Raccordement du conducteur

|                      |    |
|----------------------|----|
| Section conduct. AWG | 26 |
|----------------------|----|

### Interfaces

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Nombre d'interfaces | 2 (Error/Test) |
|---------------------|----------------|

### Dimensions

#### RCM

|            |         |
|------------|---------|
| Largeur    | 60,7 mm |
| Hauteur    | 33,6 mm |
| Profondeur | 32,5 mm |

### Conditions environnementales et de durée de vie

#### Conditions ambiantes

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| Indice de protection                  | IP20             |
| Température ambiante (fonctionnement) | -40 °C ... 85 °C |

### Normes et spécifications

# EV-RCM-6DC-WAT-X10 - Surveillance du courant différentiel



1309695

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1309695>

## Normes

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Normes/Prescriptions | CEI 62955 |
|----------------------|-----------|

## Montage

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Position de montage | indifférent |
|---------------------|-------------|

# EV-RCM-6DC-WAT-X10 - Surveillance du courant différentiel



1309695

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1309695>

## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27144703 |
| ECLASS-15.0 | 27144703 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002889 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

# EV-RCM-6DC-WAT-X10 - Surveillance du courant différentiel



1309695

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1309695>

## Conformité environnementale

### EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS

Oui, Aucun exception

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

### EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)

Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %

Phoenix Contact 2026 © - Tous droits réservés

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT SAS

52 Boulevard de Beaubourg Emerainville

77436 Marne La Vallée Cedex 2 France

+33 (0) 1 60 17 98 98

[documentation@phoenixcontact.fr](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)