

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

Veuillez 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