

# EM-EV-CLR-12V - Appareil de surveillance de la tension

2903246

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2903246>

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.



EV Charge Lock Release surveille la tension de service 12 V de l'actionneur électromoteur d'un verrouillage enfichable, transmet les signaux de verrouillage/déverrouillage et envoie une impulsion de déverrouillage à l'actionneur lorsque la tension de service est défaillante.

## Données commerciales

Référence	2903246
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	XWB BBB
Product key	XWB BBB
Page catalogue	Page 61 (C-7-2019)
GTIN	4046356728843
Poids par pièce (emballage compris)	133,6 g
Poids par pièce (hors emballage)	124 g
Numéro du tarif douanier	85389091
Pays d'origine	DE

# EM-EV-CLR-12V - Appareil de surveillance de la tension



2903246

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2903246>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Relais de surveillance de tension
Gamme de produits	CHARX control advanced
Application	Module d'autorisation de verrouillage en cas de panne de courant pour les automates de charge AC pour les applications professionnelles (EU)
Mode de fonctionnement	Stand-Alone
Norme de charge	Type 2
Mode charge	Mode 3

### Propriétés du système

#### Commandes de charge

Nombre de points de charge	1
----------------------------	---

### Propriétés électriques

Type de courant de charge	AC triphasé
Autorisation de verrouillage en cas de panne de courant	Fonction d'autorisation intégrée de l'actionneur de verrouillage permettant l'isolation des connecteurs de charge d'infrastructure et de la prise de charge d'infrastructure

#### Alimentation

Tension d'alimentation	12 V DC $\pm 5$ %
Plage de tension d'alimentation	12 V DC $\pm 5$ %
Courant max. absorbé	4 mA (au repos)
Capacité de charge	$\leq 4$ A

### Données d'entrée

#### Numérique

Nombre d'entrées TOR	1
Plage de fréquence	50 Hz ... 60 Hz
Consommation nominale	< 0,5 W (marche à vide)
Intensité nominale $I_N$	env. 5 mA
Tension nominale d'entrée $U_N$	12 V
Plage de tension d'entrée U1	-3 V ... 3 V (Eteinte)
Plage de tension d'entrée U2	-30 V ... -10 V (Marche Verrouillage)
Plage de tension d'entrée U3	10 V ... 30 V (Marche Déverrouillage)

### Données de sortie

#### Commutation

Dénomination sortie	Sortie relais OUT+/-
Puissance de commutation minimale	46 VA
Tension de commutation maximale	env. 11,5 V (Tension de service/de condensateur moins la

# EM-EV-CLR-12V - Appareil de surveillance de la tension



2903246

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2903246>

	tension des diodes ~ 0,5 V)
Courant de commutation maximal	4 A
Capacité de charge	≤ 4 A

## Dimensions

Largeur	35,6 mm
Hauteur	90 mm
Profondeur	61,00 mm

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 60 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-25 °C ... 60 °C

## Homologations

### Conformité/homologations

Conformité	Conformité CE
------------	---------------

## Normes et spécifications

### Normes

Normes/Prescriptions	CEI 61851-1
	EN 61000-6-2
	EN 61000-6-3

## Montage

Type de montage	Montage sur profilé
Emplacement pour le montage	indifférent

# EM-EV-CLR-12V - Appareil de surveillance de la tension



2903246

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2903246>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-12.0	27144703
ECLASS-11.0	27144703
ECLASS-13.0	27144703

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# EM-EV-CLR-12V - Appareil de surveillance de la tension



2903246

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2903246>

## Conformité environnementale

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
	Hexahydromethylphthalic anhydride
China RoHS	Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans
	Vous trouverez des informations sur les substances dangereuses dans la déclaration du fabricant dans l'onglet « Téléchargements »

# EM-EV-CLR-12V - Appareil de surveillance de la tension

2903246

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2903246>

## Accessoires

### EM-CP-PP-ETH - Automate de charge AC

2902802

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2902802>



La commande EV Charge Control permet de charger les véhicules électriques sur un réseau de courant alternatif triphasé selon CEI 61851-1 mode 3. Toutes les fonctions de commande nécessaires sont intégrées. Il existe des fonctions supplémentaires pour différentes applications de charge.

---

### STEP-PS/ 1AC/12DC/1 - Alimentation

2868538

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2868538>



Alimentation STEP POWER à découpage primaire pour montage sur profilé et direct, entrée : monophasée, sortie : 12 V DC / 1 A

---

Phoenix Contact 2023 © - 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)