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

2903246

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

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.



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	XWBRBY
Product key	XWBRBY
GTIN	4046356728843
Poids par pièce (emballage compris)	132 g
Poids par pièce (hors emballage)	124 g
Numéro du tarif douanier	85389091
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Relais de surveillance de tension
Gamme de produits	CHARX control advanced
Norme de charge	Type 2
Mode charge	Mode 3
Mode de fonctionnement	Stand-Alone
Modem disponible pour la communication	non
Nombre de points de charge	1

Propriétés électriques

Type de courant de charge	AC triphasé

Alimentation

Tension d'alimentation	12 V DC ±5 %
Courant absorbé	max. 4 mA (au repos)
Capacité de charge	≤ 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 tension des diodes ~ 0,5 V)
Courant de commutation maximal	4 A
Capacité de charge	≤ 4 A

Interfaces

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

Dimensions

Contrôleur de charge

Largeur	35,6 mm
Hauteur	90 mm
Profondeur	61 mm

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

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

Normes et spécifications

Normes

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

Montage

Type de montage	Montage sur rail DIN
Position de montage	indifférent

Classifications

ECLASS

ECLASS-15.0	27144703
ECLASS-13.0	27144703

ETIM

ETIM 10.0	EC002889

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121800

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à lACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à lACPEIP (China RoHS) nest établi car cela nest pas nécessaire.

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Hexahydromethylphthalic anhydride(n° CAS: Non applicable)
	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol(n° CAS: 79-94-7)
SCIP	3e1dadb2-2907-4480-90e1-38d7ddcecef8

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