

EV-CC-AC1-M3-CBC-SER-PCB-XC - Automate de charge AC



1628393

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1628393>

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.



L'automate de charge EV-CC-AC1-M3-CBC-SER-PCB sous forme de circuit imprimé sert à la recharge des véhicules électriques sur le réseau à courant alternatif triphasé selon la norme CEI 61851-1, Mode 3. Toutes les fonctions de recharge, de vastes réglages de configuration ainsi qu'une commande de verrouillage sont déjà intégrés.

Données commerciales

Référence	1628393
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	XWBRAA
Product key	XWBBAA
GTIN	4055626448015
Poids par pièce (emballage compris)	233,9 g
Poids par pièce (hors emballage)	213 g
Numéro du tarif douanier	85371098
Pays d'origine	DE

EV-CC-AC1-M3-CBC-SER-PCB-XC - Automate de charge AC



1628393

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1628393>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Automate de charge AC
Gamme de produits	CHARX control basic
Mode charge	Mode 3, cas B + C
Mode de fonctionnement	Stand-Alone Client
Modem disponible pour la communication	non
Nombre de points de charge	1

Propriétés électriques

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

Données d'entrée

Numérique

Nombre d'entrées TOR	5
Plage de fréquence	50 Hz ... 60 Hz
Consommation nominale	< 0,5 W (marche à vide)
Intensité nominale I_N	≤ 1 mA
Tension nominale d'entrée U_N	12 V
Plage de tension d'entrée	0 V ... 3 V (Eteinte) 9 V ... 15 V (Allumée)

Données de sortie

Numérique

Dénomination sortie	4 sorties numériques
Technologie de raccordement	Raccordement vissé
Tension de sortie maximale	30 V
Intensité de sortie maximale	0,5 A (Courant de somme pour toutes les sorties, alimentation interne) 0,6 A (par sortie ; alimentation externe)

Commutation

Dénomination sortie	Sortie relais C _{1,2}
Puissance de commutation minimale	1500 VA
Tension de commutation maximale	250 V AC (Alimentation externe)
Courant de commutation maximal	6 A

Commutation

Dénomination sortie	Sortie relais LO+/-
Puissance de commutation minimale	24 VA
Tension de commutation maximale	12 V (Alimentation externe)
Courant de commutation maximal	2 A

EV-CC-AC1-M3-CBC-SER-PCB-XC - Automate de charge AC



1628393

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1628393>

Caractéristiques de raccordement

Section de conducteur rigide	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Section de conducteur souple	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Section conduct. AWG	24 ... 12

Interfaces

Interface	RS-485
-----------	--------

RS-485

Interface	RS-485 à 2 fils
Système de bus	RS-485
Type de raccordement	Raccordement vissé
Nombre d'interfaces	1
Plage de vitesse de transmission	9,6 kbit/s ... 19,2 kbit/s (réglable)

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-35 °C ... 70 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 85 °C
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	30 % ... 95 %

Normes et spécifications

Normes

Normes/Prescriptions	CEI 61851-1
----------------------	-------------

Montage

Type de montage	Montage circuits imprimés
Position de montage	indifférent

EV-CC-AC1-M3-CBC-SER-PCB-XC - Automate de charge AC



1628393

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1628393>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27144703
ECLASS-15.0	27144703

ETIM

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

UNSPSC

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

EV-CC-AC1-M3-CBC-SER-PCB-XC - Automate de charge AC



1628393

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1628393>

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-10
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (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 IACPEIP (China RoHS) n'est établi car cela n'est pas nécessaire.

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol(n° CAS: 79-94-7)

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