

CHARX AC-DIS/150KW - Module répartiteur AC



1342893

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1342893>

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 power distribute, Module de distribution AC (PDU) pour l'installation de stations de recharge DC, Montage en rack de 19", sortie : 400 V AC...480 V AC / 54 A, 6 A



Description du produit

CHARX power distribute alimente jusqu'à cinq modules de puissance dans votre station de recharge rapide 19" en tension secteur AC. Le module de commande est également alimenté en électricité. Un parafoudre basse tension intégré, des disjoncteurs modulaires ainsi qu'une protection contre la surchauffe garantissent une sécurité maximale pour tous les modules et câbles en aval. Cela permet le raccordement sécurisé de modules de puissance de la catégorie de surtension II.

Avantages

- Alimentation efficace et peu encombrante de tous les modules de puissance dans la borne de recharge
- Installation et maintenance rapides grâce au standard 19" et au raccordement rapide Push-in
- Conformité aux normes européennes de sécurité et CEM selon EN 61000
- Inclut un parafoudre basse tension, un disjoncteur modulaire et une protection contre la surchauffe
- Permet le raccordement sécurisé de modules de puissance de la catégorie de surtension II

Données commerciales

Référence	1342893
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	CMERZE
Product key	CMERZE
GTIN	4063151653668
Poids par pièce (emballage compris)	14□000 g
Poids par pièce (hors emballage)	13□700 g
Numéro du tarif douanier	85044060
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

Caractéristiques techniques

Données d'entrée

Plage de tension d'entrée	3x 400 V AC ... 480 V AC -15 % ... +10 %
Plage de fréquence	50 Hz ... 60 Hz ±10 %
Courant d'entrée	3x 232 A
Schéma de liaison à la terre	Réseau en étoile (TN-S, TT)

Données de sortie

Puissance nominale	150 kW
--------------------	--------

Alimentation des périphériques externes

Nombre sorties	5
Plage de tension de sortie	3x 400 V AC ... 480 V AC (L1...L3)

Alimentation des périphériques externes

Nombre sorties	1
Plage de tension de sortie	3x 400 V AC ... 480 V AC (L1...L3, N)

Caractéristiques de raccordement

Puissance d'entrée

Dénomination	Puissance d'entrée
--------------	--------------------

Raccordement du conducteur

Technologie de raccordement	Raccordement par levier coudé T-LOX
souple avec embout, sans douille en plastique	25 mm² ... 95 mm²
souple avec embout, avec douille en plastique	25 mm² ... 95 mm²
Longueur à dénuder	25 mm

Puissance de sortie

Dénomination	Puissance de sortie
--------------	---------------------

Raccordement du conducteur

Technologie de raccordement	Raccordement à ressort Push-in
rigide	1,5 mm² ... 16 mm²
souple	1,5 mm² ... 16 mm²
Longueur à dénuder	18 mm

Signaux

Dénomination	Signaux
--------------	---------

Raccordement du conducteur

Technologie de raccordement	Raccordement à ressort Push-in
rigide	0,2 mm² ... 4 mm²
souple avec embout, sans douille en plastique	0,25 mm² ... 1,5 mm²
souple avec embout, avec douille en plastique	0,25 mm² ... 2,5 mm²

CHARX AC-DIS/150KW - Module répartiteur AC



1342893

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1342893>

rigide (AWG)	24 ... 12
Longueur à dénuder	10 mm

Signalisation

Sortie de signal

Repérage des raccordements	Contrôleur de température (OTP)
Fonction	Transmission de l'état de fonctionnement
Contact de commutation (libre de potentiel)	Contact NO
Tension de commutation	30 V DC
Capacité de charge	1 A

Sortie de signal

Repérage des raccordements	Parafoudre basse tension (SPD)
Fonction	Transmission de l'état de fonctionnement
Contact de commutation (libre de potentiel)	Contact NO
Tension de commutation	30 V DC
Capacité de charge	1 A

Propriétés électriques

Isolation galvanique entre l'entrée et la sortie	non
--	-----

Propriétés du produit

Type de produit	Module répartiteur AC
Gamme de produits	CHARX power distribute
Ventilateur interne	oui
Sens du courant d'air	de l'avant vers l'arrière

Propriétés d'isolation

Classe de protection	I
Catégorie de surtension (IEC 60664-1)	III
Degré de pollution	2

Dimensions

Dimensions de l'article

Largeur	483 mm
Hauteur	134 mm
Profondeur	598 mm
Unité rackable	3 HE

Montage

Type de montage	Montage en rack de 19"
-----------------	------------------------

Indications sur les matériaux

Matériau du boîtier	Alliage Zn-Al
---------------------	---------------

CHARX AC-DIS/150KW - Module répartiteur AC



1342893

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1342893>

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 60 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 70 °C
Hauteur d'utilisation	≤ 2000 m
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	≤ 95 % (sans condensation)
Niveau de bruit	< 67 dB (1 m)

Normes et spécifications

Système de charge conductive pour véhicules électriques - Partie 1: règles générales

Désignation de la norme	Systèmes de charge conductive pour véhicules électriques - Partie 1 : Exigences générales
Normes/prescriptions	CEI 61851-1

Homologations

Spécifications UL

Courant nominal de décharge I_n	20 kA
-----------------------------------	-------

Données CEM

Règles CEM Perturbations radioélectriques	EN 61000-6-3
Règles CEM - Immunité électromagnétique	EN 61000-6-1

CHARX AC-DIS/150KW - Module répartiteur AC



1342893

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1342893>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27370107
ECLASS-15.0	27370107

ETIM

ETIM 10.0	EC002498
-----------	----------

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	6(c), 7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-25
	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)	1,3,5-Tris(oxiran-2-ylmethyl)-1,3,5-triazinane-2,4,6-trione (TGIC)(n° CAS: 2451-62-9)
	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
	2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one(n° CAS: 71868-10-5)
SCIP	b1aa396c-152c-48f9-8133-e2918f901856

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	377,43 kg CO2e
---------	----------------