

CHARX-PROTECT-11-22KW - Parasurtenseur de type 2



1380466

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1380466>

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 protect retrofit, kit de parafoudre basse tension pour la protection de stations de charge d'une puissance de 11 kW ... à 22 kW, p. ex. des bornes de recharge murales. Parafoudre composé d'un élément de base avec technologie de raccordement Push-in, contact de télésignalisation et fiches de protection, tension nominale : 230 V AC, circuit 3+1

L'illustration montre l'article avec un presse-étoupe M16 (montage en option)

Description du produit

CHARX-PROTECT-11-22KW est un kit de parafoudre basse tension optimisé pour l'utilisation avec des stations de charge. Le presse-étoupe spécialement adapté permet l'insertion des câbles H07RN-F courants dans le commerce, de 2,5 à 6 mm², sans restriction de la classe de protection.

Avantages

- Installation et mise en service rapides
- Utilisation flexible avec des stations de charge de 11 à 22 kW
- Choix flexible de la section des câbles, grâce à une zone d'étanchéité variable
- Gain de temps lors du câblage, grâce à la technologie de raccordement Push-in
- Pas besoin de matériel d'installation supplémentaire, grâce au câblage simple

Données commerciales

Référence	1380466
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	25 Unité(s)
Clé de vente	DTHTMA
Product key	DTHTMA
GTIN	4063151751746
Poids par pièce (emballage compris)	2 kg
Poids par pièce (hors emballage)	2 kg
Numéro du tarif douanier	85371098
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

CHARX-PROTECT-11-22KW - Parasurtenseur de type 2



1380466

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1380466>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Dispositif de protection antisurtension
Gamme de produits	CHARX protect retrofit
Classe d'essai CEI	II
Types EN	T2
Message protection antisurtension défectueuse	optique, contact de signalisation à distance
Nombre de ports	One

Propriétés électriques

Fréquence nominale f_N	50 Hz (60 Hz)
--------------------------	---------------

Affichage/signalisation à distance

Dénomination connexion	Contact de signalisation à distance de défaut
Fonction de commutation	Inverseur

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement Push-in
Longueur à dénuder	10 mm ... 12 mm
Section de conducteur rigide	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Section conduct. AWG	20 ... 8
Section de conducteur souple avec embout et douille en plastique	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Section de conducteur souple avec embout, sans douille en plastique	0,5 mm ² ... 10 mm ²

Contact de signalisation à distance de défaut

Type de raccordement	Raccordement Push-in
Longueur à dénuder	10 mm
Section de conducteur souple	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Section de conducteur rigide	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Section conduct. AWG	30 ... 12

Dimensions

Largeur	130 mm
Hauteur	180 mm
Profondeur	111 mm

Indications sur les matériaux

Matériau du boîtier	PC
---------------------	----

Circuit de protection

Tension nominale U_N	240/415 V AC (TN-S)
	240/415 V AC (TT)

CHARX-PROTECT-11-22KW - Parasurtenseur de type 2



1380466

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1380466>

Fréquence nominale f_N	50 Hz (60 Hz)
Tension permanente maximale U_C (L-N)	275 V AC
Tension permanente maximale U_C (N-PE)	260 V AC
Courant résiduel I_{PE}	$\leq 5 \mu A$
Courant nom. de décharge I_n (8/20) μs .	20 kA
Courant de décharge maximal I_{max} (8/20) μs	40 kA
Capacité de suppression du courant de suite I_{fi} (N-PE)	100 A
Courant de court-circuit assigné I_{SCCR}	25 kA
Niveau de protection en tension U_p (L-N)	$\leq 1,35$ kV
Niveau de protection en tension U_p (N-PE)	$\leq 1,5$ kV
Fusible en amont maximum pour câblage simple en V	32 A (gG - 6 mm ²)
	35 A (gG - 10 mm ²)
	40 A (MCB C - 10 mm ²)

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP65
Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 40 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-20 °C ... 40 °C
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	≤ 95 % (à 25 °C, sans condensation)

Normes et spécifications

Normes/prescriptions	CEI 61643-11
Remarque	2011
Normes/prescriptions	EN 61643-11
Remarque	2012

CHARX-PROTECT-11-22KW - Parasurtenseur de type 2



1380466

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1380466>

Dessins

Diagramme

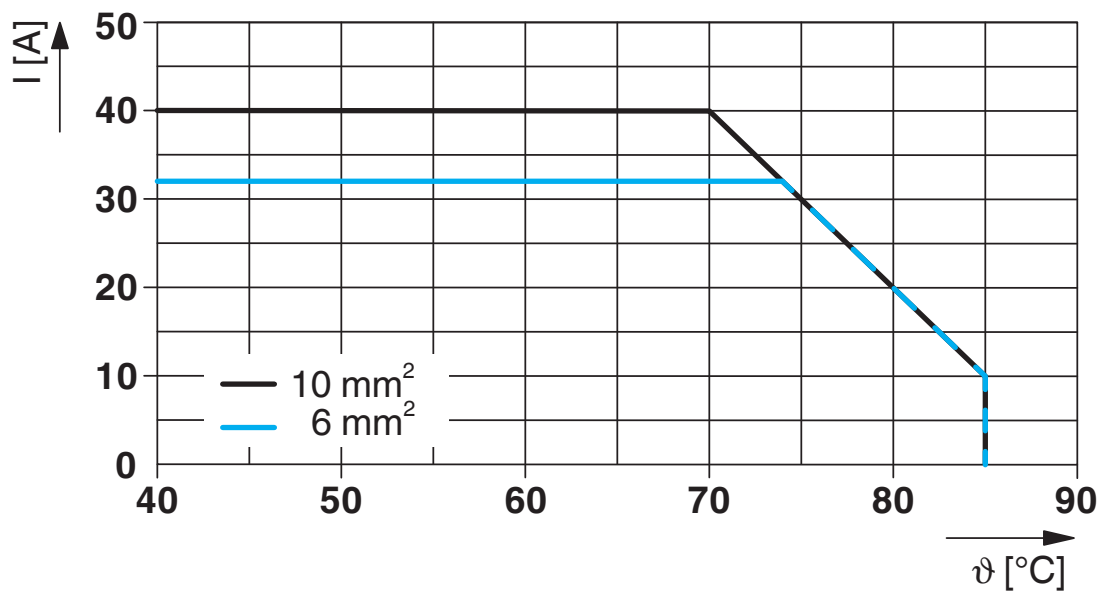
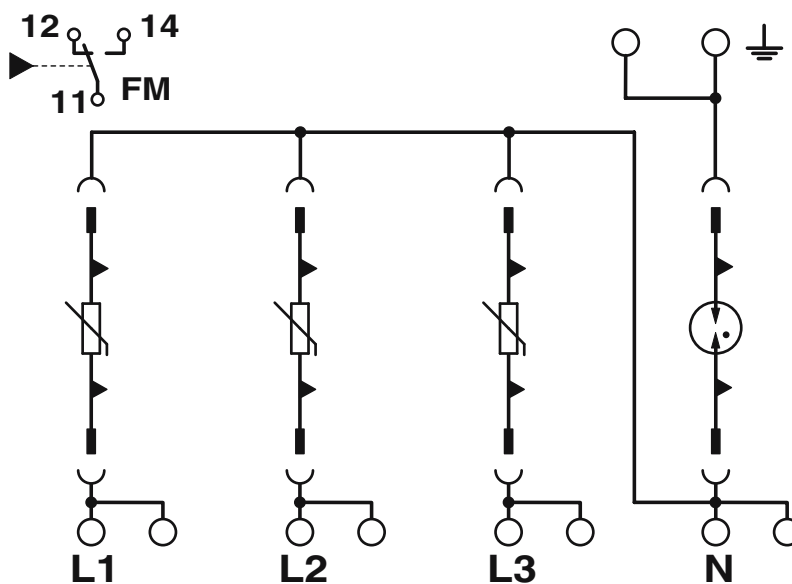


Schéma de connexion



CHARX-PROTECT-11-22KW - Parasurtenseur de type 2



1380466

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1380466>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27171202
ECLASS-15.0	27171202

ETIM

ETIM 10.0	EC000941
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121600
-------------	----------

CHARX-PROTECT-11-22KW - Parasurtenseur de type 2



1380466

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1380466>

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