PT-IQ-2X1-24DC-P - Fiche parafoudre

2800776

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2800776

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.

24 V
IEC



Fiche de protection antisurtension avec voyant de diagnostic et d'état à plusieurs niveaux intégré sur le module pour deux fils de signaux à potentiel de référence commun. Tension nominale : 24 V DC

Avantages

- Surveillance préventive avec affichage LED à 3 niveaux
- Intégration du message d'état dans la commande de l'installation par signalisation à distance globale
- Aucune influence du signal en cas de travaux d'entretien grâce à une insertion et retrait exempts d'impédance des fiches de protection
- Confort de maintenance accru grâce à la structure en 2 parties
- Protection maximale des applications liées à la technique de mesure, de commande et de régulation grâce à un pouvoir de décharge élevé

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

Données commerciales

Référence	2800776
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	CL2151
Product key	CL2151
GTIN	4046356645331

Poids par pièce (emballage compris)	50,5 g
Poids par pièce (hors emballage)	46 g
Numéro du tarif douanier	85363010
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Remarques

Généralités	Cet article est une fiche de rechange.

Propriétés du produit

Type de produit	Connecteur de rechange
Gamme de produits	PLUGTRAB IQ
Type	Connecteur mâle
Message protection antisurtension défectueuse	optique, à plusieurs niveaux

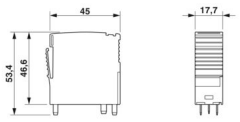
Propriétés électriques

Tension nominale U_N	24 V DC

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	enfichable

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	17,7 mm
Hauteur	45 mm
Profondeur	53,4 mm
Graduation	1 HP
Largeur module complet	17,7 mm
Hauteur module complet	91,1 mm
Profondeur module complet	77,5 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	noir (RAL 9005)
	noir (RAL 9005)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Matériau du boîtier	PA 6.6

Circuit de protection

Sens de l'action	Line-Line & Line-Signal Ground/Shield & optional Signal Ground/Shield-Earth Ground
Tension nominale U_N	24 V DC
Tension permanente maximale UC	30 V DC
	21 V AC
Courant de référence	1000 mA (45 °C)
Corriente de descarga total I_{Total} (8/20) µs	20 kA

Message protection antisurtension défectueuse	optique, à plusieurs niveaux

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 70 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 85 °C
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	5 % ... 95 %

Normes et spécifications

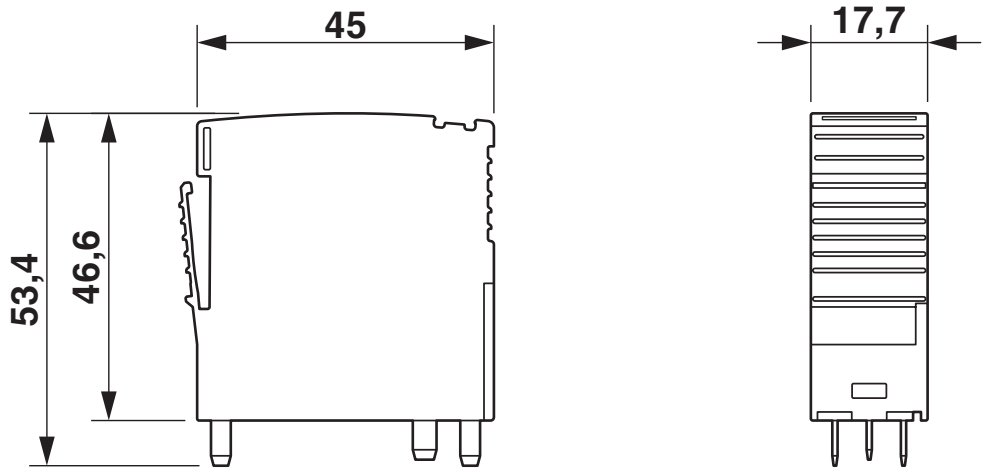
Normes/prescriptions	EN 61643-21/A1
Remarque	2009

Montage

Type de montage	sur embase

Dessins

Dessin coté



Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27171501
ECLASS-15.0	27171501

ETIM

ETIM 10.0	EC001466

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121600

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-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)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol(n° CAS: 79-94-7)
SCIP	181dbb22-198a-401f-ac68-638e96051c9a

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	3,013 kg CO2e

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