PT-IQ-PTB-UT - Module d'alimentation et de signalisation à distance

2800768

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2800768

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.





Module pour l'alimentation et contact de signalisation à distance à plusieurs niveaux du module raccordé de protection contre les surtensions.

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
- Une installation rapide et parfaite avec des connecteurs sur rail DIN
- Alimentation de 28 équipements de protection au maximum grâce à une puissance d'alimentation élevée
- Confort de maintenance accru grâce à la structure en 2 parties

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

Données commerciales

Référence	2800768
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	CL2151
Product key	CL2151

GTIN	4046356647984
Poids par pièce (emballage compris)	124 g
Poids par pièce (hors emballage)	78 g
Numéro du tarif douanier	85363010
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Remarques

Généralités	L'encliquetage du module sur le connecteur sur profilé établit la signalisation à distance et l'alimentation en tension du connecteur sur profilé.

Généralités

Remarque	L'encliquetage du module sur le connecteur sur profilé établit la signalisation à distance et l'alimentation en tension du connecteur sur profilé.

Propriétés du produit

Type de produit	Protection antisurtension pour la technique MCR
Gamme de produits	PLUGTRAB IQ
Type	Module pour profilés enfichables en deux parties

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	2

Propriétés électriques

Affichage/signalisation à distance

Fonction de commutation	2x contacts NF

Alimentation: Indicateur d'état/signalisation à distance

Tension de service	20 V DC ... 30 V DC
Courant de référence	max. 130 mA (24 V DC)
	max. 160 mA (20 V DC)
Protection max. en amont nécessaire	500 mA (T)
Nombre de modules de protection antisurtension juxtaposables	28 (32 °C)

Caractéristiques de raccordement

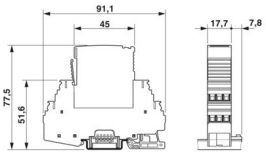
Type de raccordement	Raccordement vissé
Filetage vis	M3
Couple de serrage	0,5 Nm
Section de conducteur souple	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Section de conducteur rigide	0,2 mm² ... 4 mm²
Section conduct. AWG	24 ... 12

Données Ex

Altitude	≤ 2000 m (amsl)
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 50 °C (T6)
	-40 °C ... 70 °C (T4)

Nombre de modules de protection antisurtension juxtaposables	max. 10
Tension de service	20 V DC ... 30 V DC
Intensité nominale I_N	max. 130 mA (pour 20 V DC)
Tension d'entrée max. U_m	35 V DC
Tension de commutation max. U_m	60 V DC

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	17,7 mm
Hauteur	91,1 mm
Profondeur	77,5 mm (avec profilé 7,5 mm)
Graduation	1 HP

Indications sur les matériaux

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

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Paroi latérale ouverte	non

Circuit de protection

Message protection antisurtension défectueuse	optique, contact de signalisation à distance à plusieurs niveaux
Protection max. en amont nécessaire	500 mA (F)

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
Altitude	≤ 4000 m (amsl)
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	5 % ... 95 %

Normes et spécifications

Normes/prescriptions	EN 61000-6-2
Remarque	2005
Normes/prescriptions	EN 61000-6-3

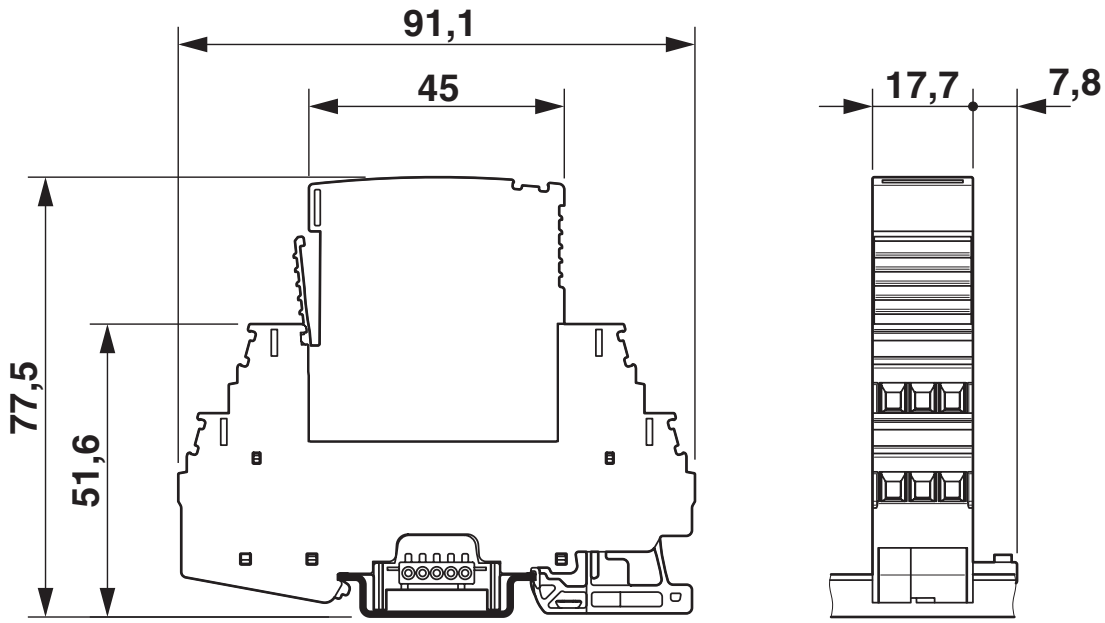
Remarque	2007 + A1:2011
Normes/prescriptions	EN 60950-1
Remarque	2006 + A2:2013
Normes/prescriptions	EN 60079-0
Remarque	2018
Normes/prescriptions	EN 60079-11
Remarque	2012
Normes/prescriptions	EN 60079-15
Remarque	2010
Normes/prescriptions	CEI 60079-0
Remarque	2017
Normes/prescriptions	CEI 60079-11
Remarque	2011
Normes/prescriptions	CEI 60079-15
Remarque	2010
Normes/prescriptions	GB/T 3836.1
Remarque	2021
Normes/prescriptions	GB/T 3836.3
Remarque	2021
Normes/prescriptions	GB/T 3836.4
Remarque	2021
Normes/prescriptions	GB/T 3836.8
Remarque	2021

Montage

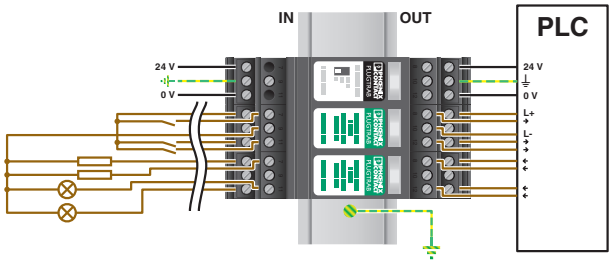
Type de montage	Profilé : 35 mm

Dessins

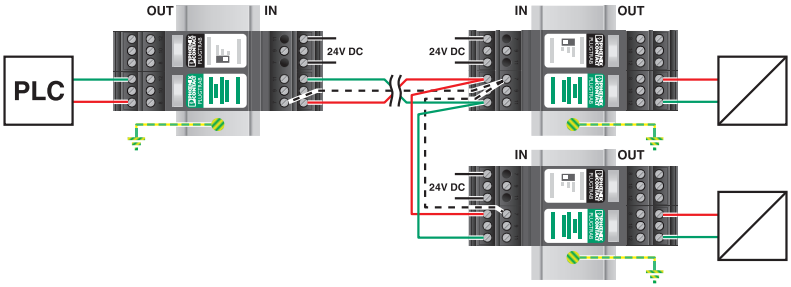
Dessin coté



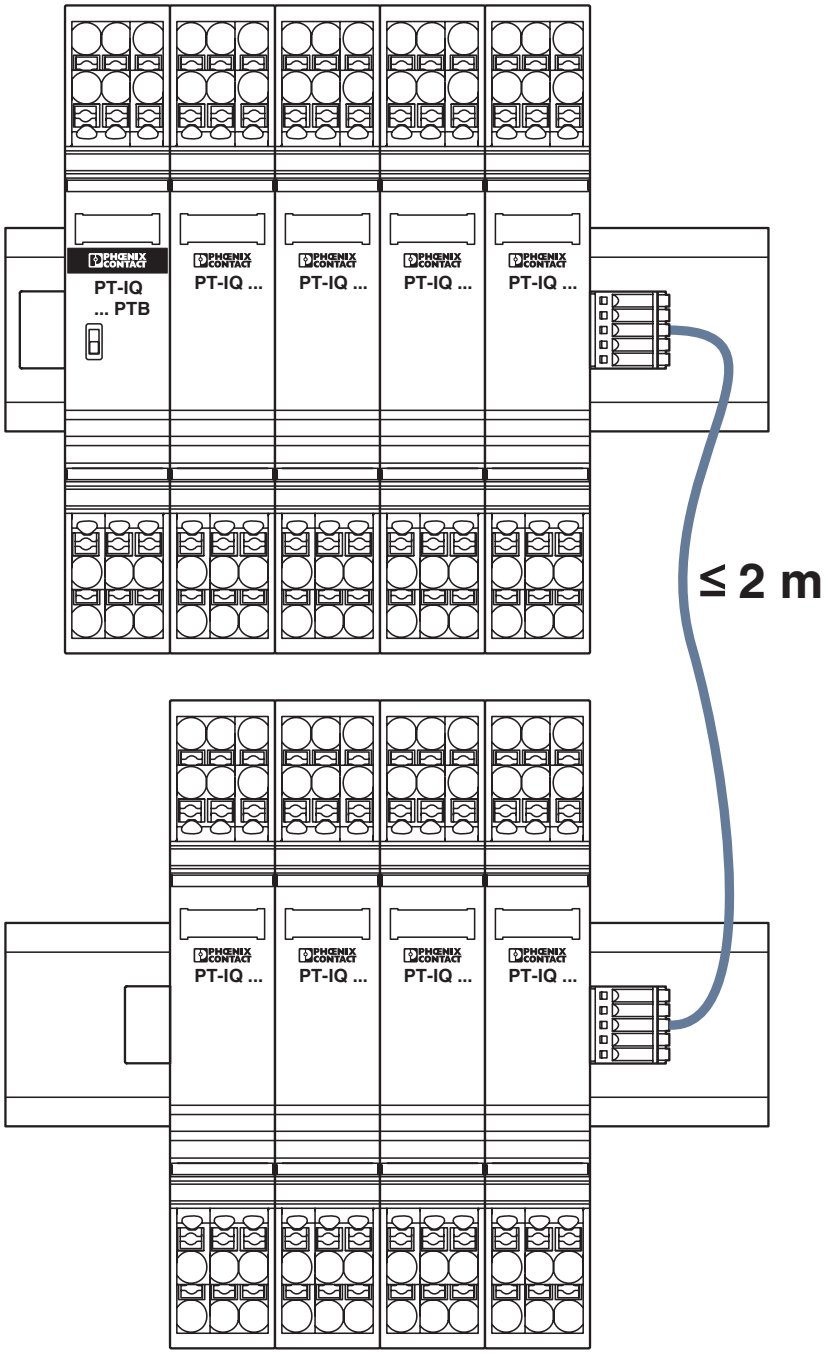
Dessin de l'application



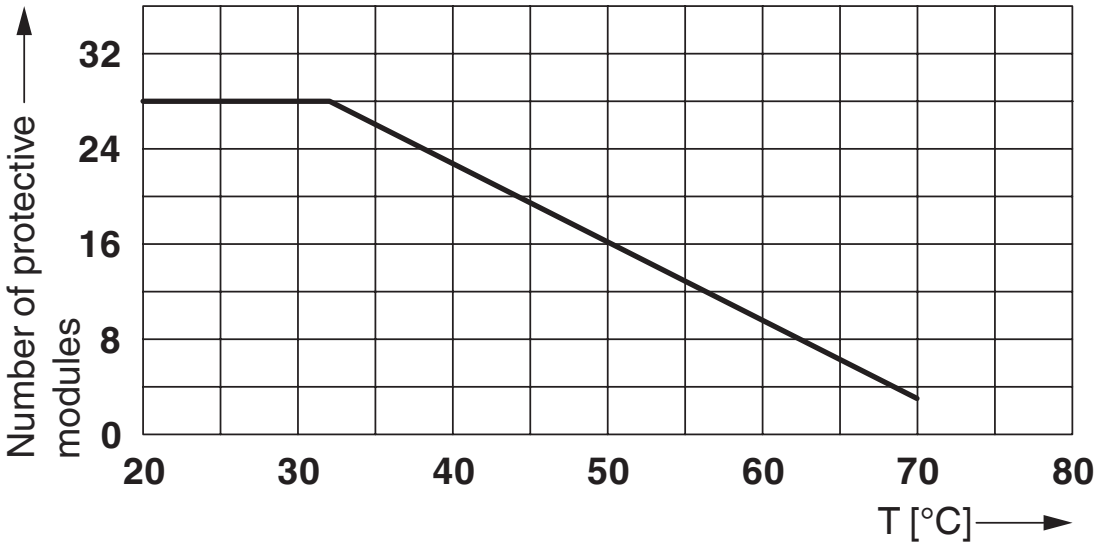
Dessin de l'application



Dessin schématique

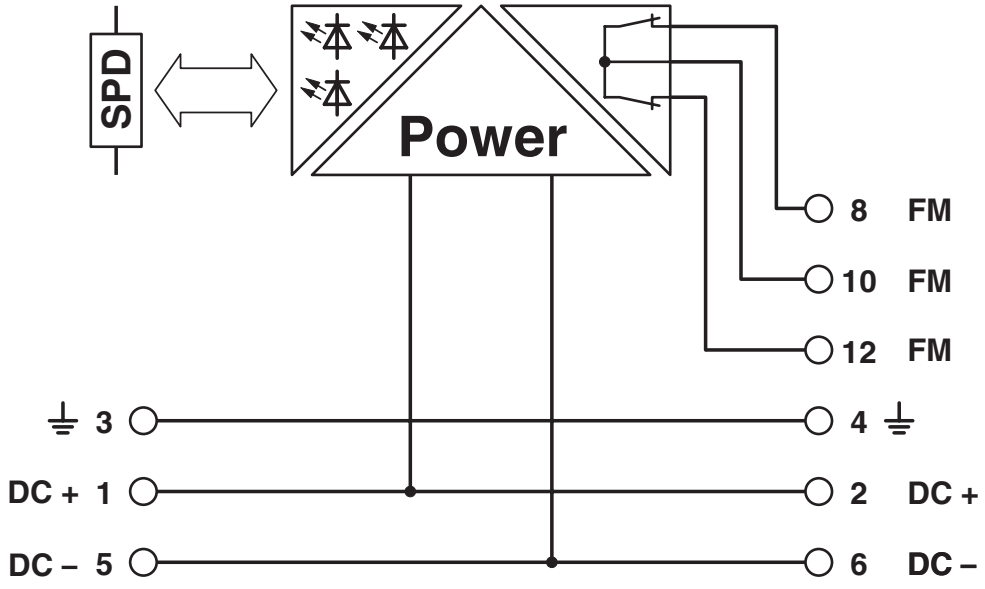


Diagramme



Modules de protection juxtaposables en fonction de la température dans les installations « non Ex »

Schéma de connexion



Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2800768

CSA
Identifiant de lhomologation: 2761632

UL Listed
Identifiant de lhomologation: FILE E 138168

CSAus
Identifiant de lhomologation: 2761632

IECEx
Identifiant de lhomologation: IECEx BVS 14.0017X

cUL Listed
Identifiant de lhomologation: FILE E 333250

UL Listed
Identifiant de lhomologation: FILE E 333250

ATEX
Identifiant de lhomologation: BVS 14 ATEX E 020 X

NEPSI-EX
Identifiant de lhomologation: GYJ20.1158X

CCC
Identifiant de lhomologation: 2020322316001010

UKCA-EX
Identifiant de lhomologation: DEKRA 23UKEX0111X

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)
SCIP	aa08d3a0-aa2b-4332-897c-3ad90ebc6a79

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