

PACT MCR-V2-10020-129-2500-5A - Transformateur d'intensité



2276395

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2276395>

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.



Transformateur de courant enfichable, courant primaire 2500 A AC, courant secondaire 5 A AC ; classe de précision 1 ; puissance assignée 15 VA

Avantages

- Courant primaire assigné I_{pn} : 0...(400...4000) A
- Dimensions du câble rond : $\varnothing$ 85 mm

Données commerciales

Référence	2276395
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	CK4A11
Product key	CK4A11
Page catalogue	Page 216 (C-5-2019)
GTIN	4046356566261
Poids par pièce (emballage compris)	558,2 g
Poids par pièce (hors emballage)	550,5 g
Numéro du tarif douanier	85043129
Pays d'origine	DE

PACT MCR-V2-10020-129-2500-5A - Transformateur d'intensité



2276395

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2276395>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Current transformer
-----------------	---------------------

Propriétés électriques

Tension d'isolement assignée	1 kV (Phase/Conducteur neutre)
------------------------------	--------------------------------

Généralités

Etalonnable	non
Type de convertisseur	Transformateur de courant enfichable

Données d'entrée

Transformateurs de courant

Puissance assignée	15 VA
Courant instantané thermique de référence	$I_{th} = 60 * I_n$
Courant permanent thermique de référence	$I_d = 1,2 * I_n$
Courant de choc assigné	$I_{dyn} = 2,5 * I_{th}$
Fréquence assignée f_n	50 Hz
	60 Hz
Courant primaire de référence I_{pn}	0 A AC ... 2500 A AC
Plage de courant de référence primaire	1 A AC ... 4000 A AC (Selon le type)
Etalonnable	non
Type de convertisseur	Transformateur de courant enfichable

Données de sortie

Signal

Dénomination	Sortie de courant
Courant secondaire de référence I_{sn}	5 A AC
Facteur de limitation de surintensité	FS 5
Classe de précision	0,2 (Selon le type)
	0,5 (Selon le type)
	1 (Selon le type)
	0,2S (Selon le type)
	0,5S (Selon le type)

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement vissé
Section de conducteur souple	2x 2,5 mm² ... 4 mm² (Bornes secondaires raccordement vissé)

Dimensions

PACT MCR-V2-10020-129-2500-5A - Transformateur d'intensité



2276395

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2276395>

Dimensions de l'article

Largeur	30 mm
Hauteur	156 mm
Profondeur	129 mm

Dimensions de l'article pour un montage alternatif

Largeur	129 mm
Hauteur	156 mm
Profondeur	30 mm

Rail en cuivre

Largeur	100 mm
Hauteur	10 mm

Rail en cuivre 2

Largeur	80 mm
Hauteur	64 mm

Conducteur circulaire

Diamètre	85 mm
----------	-------

Indications sur les matériaux

Matériau du boîtier	PA 6.6
---------------------	--------

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 40 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-25 °C ... 40 °C
Altitude	≤ 1000 m
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	Utilisation uniquement en intérieur, hors condensation

Homologations

CE

Certificat	Conformité CE
------------	---------------

UKCA

Certificat	Conformité UKCA
------------	-----------------

UL, USA / Canada

Repérage	XODW8.E323953
----------	---------------

Normes et spécifications

Normes/Prescriptions	EN 61869
----------------------	----------

Montage

PACT MCR-V2-10020-129-2500-5A - Transformateur d'intensité



2276395

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2276395>

Type de montage	Montage sur profilé
-----------------	---------------------

PACT MCR-V2-10020-129-2500-5A - Transformateur d'intensité



2276395

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2276395>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2276395>



EAC

Identifiant de l'homologation: RU*DE*08.B.01187/19

PACT MCR-V2-10020-129-2500-5A - Transformateur d'intensité



2276395

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2276395>

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27210902
ECLASS-13.0	27210902
ECLASS-12.0	27210902

ETIM

ETIM 9.0	EC002048
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121000
-------------	----------

PACT MCR-V2-10020-129-2500-5A - Transformateur d'intensité



2276395
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2276395>

Conformité environnementale

China RoHS	Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans
	Vous trouverez des informations sur les substances dangereuses dans la déclaration du fabricant dans l'onglet « Téléchargements »

PACT MCR-V2-10020-129-2500-5A - Transformateur d'intensité



2276395

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2276395>

Accessoires

PACT MCR-RA - Adaptateur de montage sur profilé

2277598

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2277598>

Adaptateur pour montage sur profilés.



Phoenix Contact 2024 © - 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