

PACT MCR-V2-10020-129-2000-1A1 - Transformateur d'intensité



2905889

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905889>

Veillez 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 2000 A AC ; courant secondaire 1 A AC ; classe de précision 1 ; puissance assignée 15 VA

Données commerciales

Référence	2905889
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	CK4A11
Product key	CK4A11
GTIN	4055626005003
Poids par pièce (emballage compris)	701,3 g
Poids par pièce (hors emballage)	701,3 g
Numéro du tarif douanier	85043129
Pays d'origine	DE

PACT MCR-V2-10020-129-2000-1A1 - Transformateur d'intensité



2905889

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905889>

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 de référence	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 ... 2000 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}	1 A AC
Facteur de limitation de surintensité	FS 5
Classe de précision	1

Caractéristiques de raccordement

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

Dimensions

Dimensions de l'article

Largeur	30 mm
Hauteur	156 mm
Profondeur	129 mm

PACT MCR-V2-10020-129-2000-1A1 - Transformateur d'intensité



2905889

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905889>

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
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	Utilisation uniquement en intérieur, hors condensation

Homologations

CE

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

UKCA

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

Normes et spécifications

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

PACT MCR-V2-10020-129-2000-1A1 - Transformateur d'intensité



2905889

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905889>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905889>



EAC

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

PACT MCR-V2-10020-129-2000-1A1 - Transformateur d'intensité



2905889

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905889>

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-V2-10020-129-2000-1A1 - Transformateur d'intensité



2905889

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905889>

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-V2-10020-129-2000-1A1 - Transformateur d'intensité



2905889

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905889>

Accessoires

PACT MCR-RA - Adaptateur de montage sur profilé

2277598

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

Adaptateur pour montage sur profilés.



Phoenix Contact 2023 © - 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