

PACT MCR-V2-4012-70-400-1A-1 - Transformateur d'intensité



2905883

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905883>

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 400 A AC ; courant secondaire 1 A AC ; classe de précision 1 ; puissance assignée 5 VA

Données commerciales

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence | 2905883 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 1 Unité(s) |
| Clé de vente | CK4A11 |
| Product key | CK4A11 |
| GTIN | 4055626004839 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 348,1 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 334,8 g |
| Numéro du tarif douanier | 85043129 |
| Pays d'origine | DE |

PACT MCR-V2-4012-70-400-1A-1 - Transformateur d'intensité



2905883

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905883>

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 | 5 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 ... 400 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 | 90 mm |
| Profondeur | 70 mm |

Dimensions de l'article pour un montage alternatif

PACT MCR-V2-4012-70-400-1A-1 - Transformateur d'intensité



2905883

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905883>

| | |
|------------|-------|
| Largeur | 70 mm |
| Hauteur | 90 mm |
| Profondeur | 30 mm |

Rail en cuivre

| | |
|---------|-------|
| Largeur | 40 mm |
| Hauteur | 12 mm |

Rail en cuivre 2

| | |
|---------|-------|
| Largeur | 30 mm |
| Hauteur | 10 mm |

Conducteur circulaire

| | |
|----------|-------|
| Diamètre | 33 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

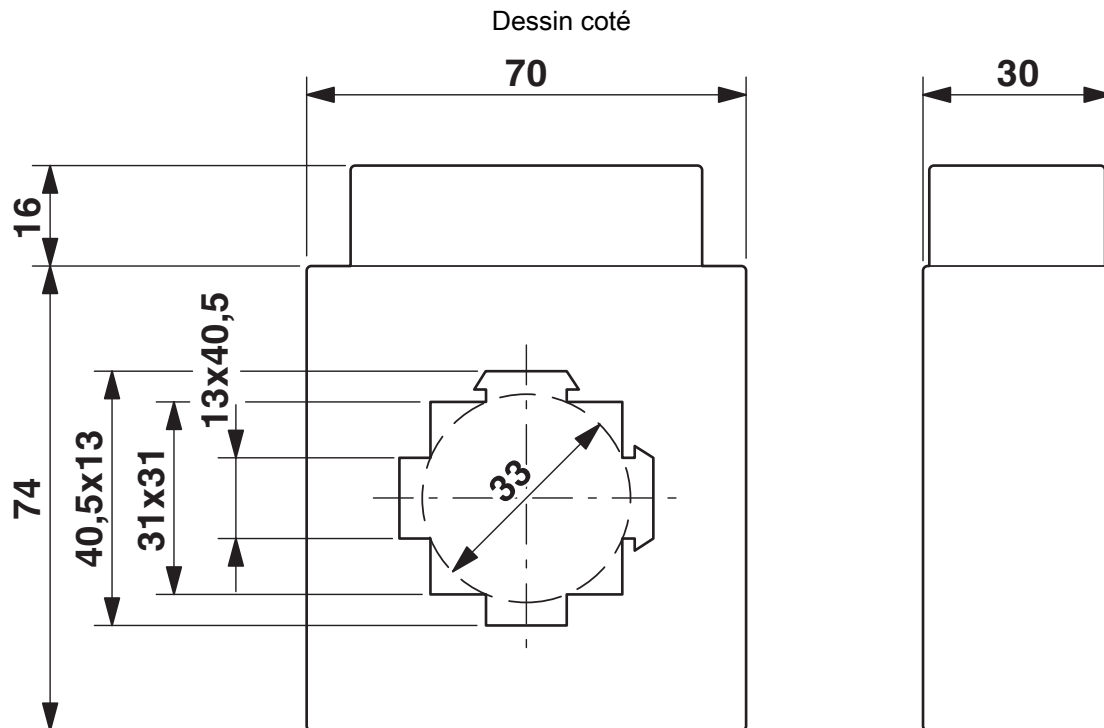
| | |
|----------------------|----------|
| Normes/Prescriptions | EN 61869 |
|----------------------|----------|

PACT MCR-V2-4012-70-400-1A-1 - Transformateur d'intensité

2905883

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905883>

Dessins



PACT MCR-V2-4012-70-400-1A-1 - Transformateur d'intensité



2905883

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905883>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905883>



EAC

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

PACT MCR-V2-4012-70-400-1A-1 - Transformateur d'intensité



2905883

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905883>

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-V2-4012-70-400-1A-1 - Transformateur d'intensité



2905883

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905883>

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-V2-4012-70-400-1A-1 - Transformateur d'intensité



2905883

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905883>

Accessoires

PACT-FAST-MNT-W13-L65 - Matériaux de montage

2276625

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2276625>



Le système de fixation rapide du transformateur permet de monter en un clin d'œil des transformateurs de courant PACT sur les barres d'alimentation. L'installation se fait simplement à la force des doigts, sans le moindre outil. Pointes de fixation : 65 mm, poche : 13 mm

PACT-FAST-MNT-W13-L40 - Matériaux de montage

2276612

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2276612>



Le système de fixation rapide du transformateur permet de monter en un clin d'œil des transformateurs de courant PACT sur les barres d'alimentation. L'installation se fait simplement à la force des doigts, sans le moindre outil. Pointes de fixation : 40 mm, poche : 13 mm

PACT MCR-V2-4012-70-400-1A-1 - Transformateur d'intensité



2905883

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905883>

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