

# PACT MCR-V2-4012- 70- 250-5A-1 - Transformateur d'intensité



2277116

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2277116>

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

## Données commerciales

Référence	2277116
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	CK4A11
Product key	CK4A11
Page catalogue	Page 213 (C-5-2019)
GTIN	4046356305082
Poids par pièce (emballage compris)	385 g
Poids par pièce (hors emballage)	299 g
Numéro du tarif douanier	85043129
Pays d'origine	DE

# PACT MCR-V2-4012- 70- 250-5A-1 - Transformateur d'intensité



2277116

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2277116>

## 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	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 ... 250 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	1

### Caractéristiques de raccordement

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

### Dimensions

#### Dimensions de l'article

Largeur	30 mm
Hauteur	90 mm
Profondeur	70 mm

# PACT MCR-V2-4012- 70- 250-5A-1 - Transformateur d'intensité



2277116

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2277116>

## Dimensions de l'article pour un montage alternatif

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
Altitude	≤ 1000 m
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	Utilisation uniquement en intérieur, hors condensation

## Homologations

### UL, USA / Canada

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

## Normes et spécifications

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

## Montage

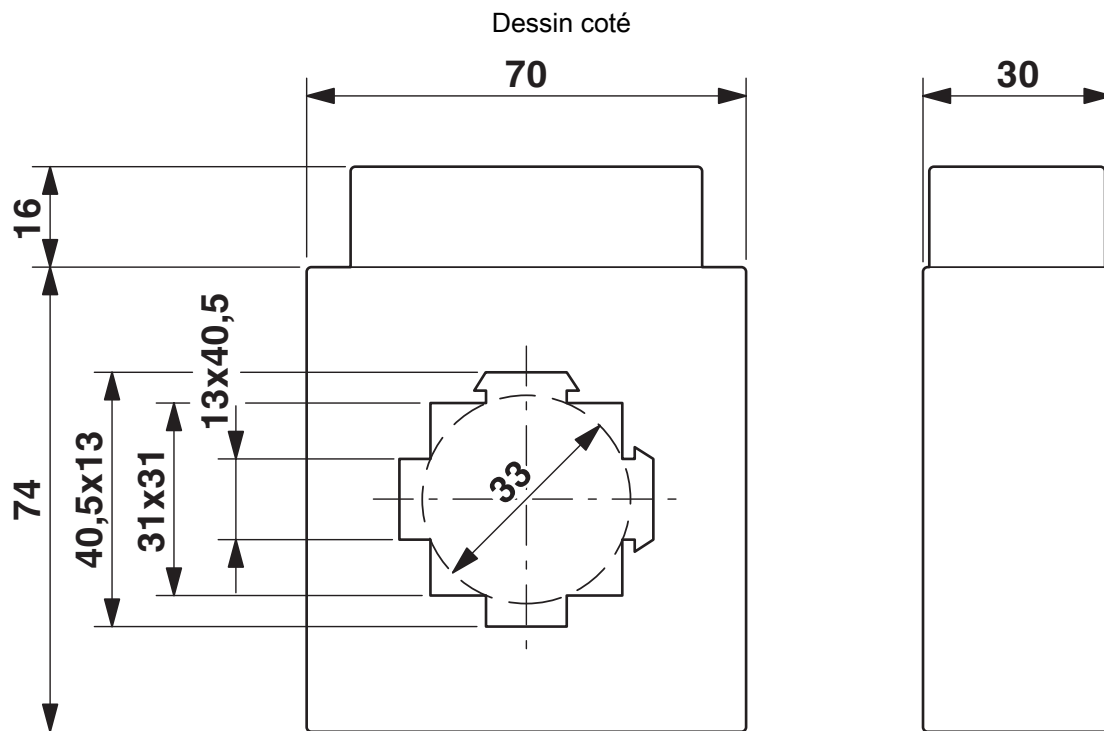
Type de montage	Montage sur profilé
-----------------	---------------------

# PACT MCR-V2-4012- 70- 250-5A-1 - Transformateur d'intensité

2277116

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2277116>

## Dessins



# PACT MCR-V2-4012- 70- 250-5A-1 - Transformateur d'intensité



2277116

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2277116>

## Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2277116>



**EAC**

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

# PACT MCR-V2-4012- 70- 250-5A-1 - Transformateur d'intensité



2277116

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2277116>

## Classifications

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# PACT MCR-V2-4012- 70- 250-5A-1 - Transformateur d'intensité



2277116

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2277116>

## 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- 250-5A-1 - Transformateur d'intensité

2277116

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2277116>

## 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- 250-5A-1 - Transformateur d'intensité



2277116

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2277116>

## 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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)