

PACT SPC-100-1A-D13 - Transformateur de courant



1382387

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1382387>

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 ouvrant, courant primaire: 100 A AC, puissance assignée: 0,2 VA, ligne de signal : 3 m



Données commerciales

Référence	1382387
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	CMMA12
Product key	CMMA12
GTIN	4063151753962
Poids par pièce (emballage compris)	232,6 g
Poids par pièce (hors emballage)	247,65 g
Numéro du tarif douanier	85043129
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Current transformer
Gamme de produits	Transformateur de courant ouvrant

Propriétés électriques

Tension d'essai	3 kV (EN 61869-1)
Tension d'isolement assignée	0,72 kV

Bobine de mesure

Longueur de la ligne de signalisation	3 m
---------------------------------------	-----

Généralités

Type de convertisseur	Transformateur de courant ouvrant
-----------------------	-----------------------------------

Données d'entrée

Transformateur de courant

Puissance assignée	0,2 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 ... 100 A AC
Type de convertisseur	Transformateur de courant ouvrant

Données de sortie

Signal

Dénomination	Sortie de courant
Plage de courant assigné secondaire I_{sn}	0 A AC ... 1 A AC
Facteur de limitation de surintensité	FS 10
Classe de précision	0,5

Caractéristiques de raccordement

Raccordement secondaire

Type de raccordement	Fils individuels
----------------------	------------------

Dimensions

Dimensions de l'article

Largeur	73 mm
Hauteur	35 mm
Profondeur	22 mm

PACT SPC-100-1A-D13 - Transformateur de courant



1382387

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1382387>

Conducteur circulaire

Diamètre	13 mm (Trou intérieur)
----------	------------------------

Ligne de signaux

Longueur	3 m
Largeur	73 mm
Hauteur	35 mm
Profondeur	22 mm
Conducteur rond primaire (diamètre)	13 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	noir (RAL 9005)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau du boîtier	PC

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 65 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-45 °C ... 80 °C
Altitude	≤ 2000 m
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	Utilisation uniquement en intérieur, hors condensation

Normes et spécifications

Normes/Prescriptions	CEI 61010-1
	CEI 61010-2-032
	CEI 61869-1
	CEI 61869-2

PACT SPC-100-1A-D13 - Transformateur de courant



1382387

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1382387>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1382387>



cUL Recognized

Identifiant de l'homologation: FILE E 323953



UL Recognized

Identifiant de l'homologation: FILE E 323953

PACT SPC-100-1A-D13 - Transformateur de courant



1382387

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1382387>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27210902
ECLASS-15.0	27210902

ETIM

ETIM 10.0	EC002048
-----------	----------

UNSPSC

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

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui, Aucun exception
---	----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Aucune substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %
---	--