

2301671

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2301671>

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.



Module porte-relais, avec relais miniature soudé, contact (AgNi) : puissances moyennes à fortes, 2 inverseurs, tension d'entrée 220 V DC

Données commerciales

Référence	2301671
Conditionnement	5 Unité(s)
Commande minimum	5 Unité(s)
Clé de vente	CK614Y
Product key	CK614Y
GTIN	4017918960759
Poids par pièce (emballage compris)	72,39 g
Poids par pièce (hors emballage)	64,898 g
Numéro du tarif douanier	85364900
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Remarques

Restriction d'utilisation

Remarque CEM	CEM : produit de classe A, voir déclaration du fabricant dans la section Téléchargements
--------------	--

Propriétés du produit

Type de produit	Module à relais
Durée de vie mécanique	3x 10 ⁷ cycles

Propriétés d'isolation

Isolant	Isolation de base
---------	-------------------

Propriétés d'isolation: Entrée/sortie pour distances dans l'air et lignes de fuite

Isolant	Isolation de base
Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	2

Propriétés d'isolation: Sortie/sortie pour distances dans l'air et lignes de fuite

Isolant	Isolation fonctionnelle
Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	2

Propriétés électriques

Puissance dissipée maximale en condition nominale	0,97 W
---	--------

Entrée/sortie pour distances dans l'air et lignes de fuite

Tension d'isolement assignée	260 V
Tension de tenue aux chocs assignée	4 kV (1,2 / 50 µs)

Sortie/sortie pour distances dans l'air et lignes de fuite

Tension d'isolement assignée	260 V
Tension de tenue aux chocs assignée	2,2 kV (1,2 / 50 µs)

Données d'entrée

Côté excitation

Tension nominale d'entrée U _N	220 V DC
Plage de tension d'entrée	187 V DC ... 242 V DC (20 °C)
Courant d'entrée typique pour U _N	4,4 mA
Temps d'amorçage typique	9 ms
Temps de retombée typique	10 ms
Circuit de protection	Diode roue libre, diode de protection contre les inversions de polarité, résistance, diode zéner

Données de sortie

2301671

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2301671>

Commutation

Type de contact	Contact simple, 2 inverseurs
Matériau des contacts	AgNi
Tension de commutation maximale	250 V AC/DC
Intensité permanente limite	6 A
Puissance de coupure (charge ohmique) max.	140 W (pour 24 V DC)
	85 W (à 48 V DC)
	60 W (à 60 V DC)
	44 W (à 110 V DC)
	57 W (à 220 V DC)
	1500 VA (pour 250 V AC)

Caractéristiques de raccordement

Côté excitation

Type de raccordement	Raccordement vissé
Longueur à dénuder	8 mm
Section de conducteur rigide	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Section de conducteur souple	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Section conduct. AWG	24 ... 12

Côté contact

Type de raccordement	Raccordement vissé
Longueur à dénuder	8 mm
Section de conducteur rigide	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Section de conducteur souple	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Section conduct. AWG	24 ... 12

Dimensions

Largeur	30 mm
Hauteur	75 mm
Profondeur	62,5 mm

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20
Indice de protection (Emplacement de montage)	≥ IP54 (Emplacement de montage)
Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 50 °C
Altitude	≤ 2000 m

Normes et spécifications

Entrée/sortie pour distances dans l'air et lignes de fuite

Normes/Prescriptions	DIN EN 50178: 1998-04
----------------------	-----------------------

EMG 30-REL/MR-G220/21-21/SO109 - Module à relais



2301671

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2301671>

Sortie/sortie pour distances dans l'air et lignes de fuite

Normes/Prescriptions	DIN EN 50178: 1998-04
----------------------	-----------------------

Montage

Type de montage	Montage sur profilé
Emplacement pour le montage	indifférent

2301671

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2301671>

Homologations

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2301671>



EAC

Identifiant de l'homologation: TR_TS_D_00573_c



EAC

Identifiant de l'homologation: RU*C-DE.*08.B.00010

2301671

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2301671>

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27371601
ECLASS-12.0	27371601
ECLASS-13.0	27371601

ETIM

ETIM 8.0	EC001437
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122300
-------------	----------

2301671

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2301671>

Conformité environnementale

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
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 »

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