

EMG 10-OE-230AC/48DC/100/SO218 - Module relais à semi-conducteurs



2311700

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2311700>

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.



Relais d'entrée à semi-conducteurs, avec voyant lumineux et protection dans les circuits d'entrée et de sortie, entrée : 230 V AC, sortie : 4 V DC - 48 V DC/max. 35 mA, version propre au client pour amorçage 50 Hz

Données commerciales

Référence	2311700
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	CK61CY
Product key	CK61CY
GTIN	4046356287326
Poids par pièce (emballage compris)	39,22 g
Poids par pièce (hors emballage)	39,22 g
Numéro du tarif douanier	85364900
Pays d'origine	DE

EMG 10-OE-230AC/48DC/100/SO218 - Module relais à semi-conducteurs



2311700

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2311700>

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 relais à semi-conducteurs
-----------------	----------------------------------

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	2

Propriétés électriques

Tension d'essai (Entrée/sortie)	3,5 kV AC (Entrée/sortie)
---------------------------------	---------------------------

Données d'entrée

Tension nominale d'entrée U_N	230 V AC
Plage de tension d'entrée rapportée à U_N	0,9 ... 1,1
Plage de tension d'entrée	207 V AC ... 253 V AC
Courant d'entrée typique pour U_N	3 mA
Témoin de présence de la tension de service	LED jaune
Circuit de protection	Protection contre inversions de polarité; Diode contre inversions de polarité Protection antisurtension
Fréquence de transmission	50 Hz

Données de sortie

Type de sortie numérique	électronique
Tension nominale de sortie	48 V DC
Plage de tension de sortie	4 V DC ... 48 V DC
Intensité permanente limite	35 mA
Chute de tension pour l'intensité permanente limite maximale	0,9 V
Circuit de sortie	2 conducteurs indép. masse
Circuit de protection	Protection contre inversions de polarité; Diode contre inversions de polarité Protection antisurtension

Caractéristiques de raccordement

Côté entrée

Type de raccordement	Raccordement vissé
Longueur à dénuder	8 mm

EMG 10-OE-230AC/48DC/100/SO218 - Module relais à semi-conducteurs



2311700

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2311700>

Filetage vis	M3
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 sortie

Type de raccordement	Raccordement vissé
Longueur à dénuder	8 mm
Filetage vis	M3
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	10 mm
Hauteur	75 mm
Profondeur	102 mm

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 60 °C
---------------------------------------	------------------

Normes et spécifications

Normes/Prescriptions	DIN VDE 0110
	DIN VDE 0106-101

Montage

Type de montage	Montage sur profilé
Emplacement pour le montage	indifférent

EMG 10-OE-230AC/48DC/100/SO218 - Module relais à semi-conducteurs



2311700

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2311700>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2311700>



EAC

Identifiant de l'homologation: RU C-DE.A*30.B.01082

EMG 10-OE-230AC/48DC/100/SO218 - Module relais à semi-conducteurs



2311700

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2311700>

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27371604
ECLASS-12.0	27371604
ECLASS-13.0	27371604

ETIM

ETIM 8.0	EC001504
----------	----------

UNSPSC

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

EMG 10-OE-230AC/48DC/100/SO218 - Module relais à semi-conducteurs



2311700

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2311700>

Conformité environnementale

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
	Hexahydromethylphthalic anhydride
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 »

EMG 10-OE-230AC/48DC/100/SO218 - Module relais à semi-conducteurs



2311700

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2311700>

Accessoires

EMG-GKS 12 - Matériel de repérage

2947035

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2947035>



Plaque signalétique pour appareil, largeur : 12 mm, surface : 12 x 8 mm p. ex. pour matériel de repérage autocollant EML(10x7) R

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