

EMG 25-REL/KSR-230/2X21AU/SO46 - Module à relais



2964843

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2964843>

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.



Interfaces à relais contre les interférences côté commande, avec relais miniatures brasés, contacts (Au) : Puissances faibles à fortes, 2 inverseur, tension d'entrée 230 V AC

Données commerciales

Référence	2964843
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Clé de vente	DK61C2
Product key	DK61C2
GTIN	4017918156947
Poids par pièce (emballage compris)	84 g
Poids par pièce (hors emballage)	72,83 g
Numéro du tarif douanier	85364900
Pays d'origine	DE

EMG 25-REL/KSR-230/2X21AU/SO46 - Module à relais



2964843

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2964843>

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
Gamme de produits	EMG
Application	Filtre contre les interférences
Durée de vie mécanique	env. 2×10^7 cycles

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	2

État de la gestion des données

Date de la dernière maintenance des données	01.04.2026
---	------------

Propriétés électriques

Puissance dissipée maximale en condition nominale	4,14 W
Tension d'essai (Bobine/contact)	2,5 kV AC (50 Hz, 1 min., bobine/contact)

Données d'entrée

Côté excitation

Tension nominale d'entrée U_N	230 V AC/DC
Plage de tension d'entrée	207 V AC/DC ... 253 V AC/DC (20 °C)
Sortie de couplage de l'entraînement	monostable
Entraînement (polarité)	polarisé
Courant d'entrée typique pour U_N	18 mA
Temps d'amorçage typique	10 ms
Temps de retombée typique	8 ms
Circuit de protection	Pont redresseur; Pont redresseur
	Parafoudre basse tension; Varistance
	Circuit RC; Circuit RC
Témoin de présence de la tension de service	LED jaune

Données de sortie

Commutation

Type de contact	2 inverseurs
Type du contact de commutation	Contact simple
Matériau des contacts	Ag, flash d'or

EMG 25-REL/KSR-230/2X21AU/SO46 - Module à relais



2964843

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2964843>

Tension de commutation maximale	24 V AC/DC
Intensité permanente limite	0,5 A
Courant d'appel maximum	0,2 A
Puissance de coupure (charge ohmique) max.	5 W

Commutation: pour couche d'or endommagée

Remarque	les valeurs suivantes s'appliquent quand la couche d'or est endommagée
Tension de commutation maximale	250 V AC/DC
Intensité permanente limite	5 A

Caractéristiques de raccordement

Côté excitation

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

Côté contact

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

Dimensions de l'article

Largeur	25 mm
Hauteur	75 mm
Profondeur	62,5 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	vert (RAL 6021)
---------	-----------------

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 40 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-20 °C ... 70 °C

Normes et spécifications

CEI 60664

EMG 25-REL/KSR-230/2X21AU/SO46 - Module à relais



2964843

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2964843>

Normes/Prescriptions	CEI 60664 A
	DIN VDE 0110
	DIN VDE 0109-11, projet
	CEI 60255/DIN VDE 0435 (parties pertinentes)

Montage

Type de montage	Montage sur rail DIN
Position de montage	indifférent

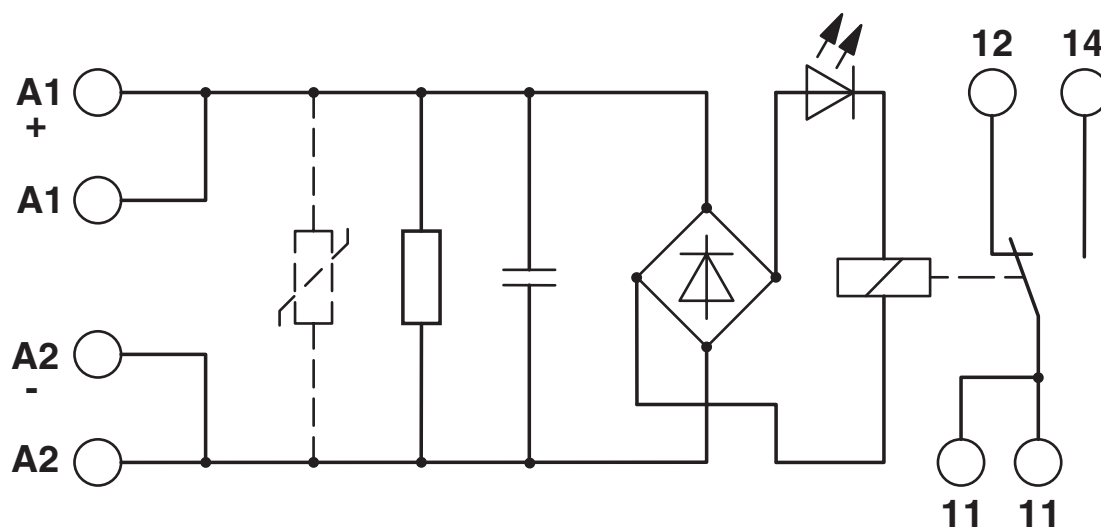
EMG 25-REL/KSR-230/2X21AU/SO46 - Module à relais

2964843

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2964843>

Dessins

Schéma de connexion



EMG 25-REL/KSR-230/2X21AU/SO46 - Module à relais



2964843

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2964843>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2964843>



EAC

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

EMG 25-REL/KSR-230/2X21AU/SO46 - Module à relais



2964843

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2964843>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27371601
ECLASS-15.0	27371601

ETIM

ETIM 10.0	EC001437
-----------	----------

UNSPSC

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

EMG 25-REL/KSR-230/2X21AU/SO46 - Module à relais



2964843

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2964843>

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	6(c), 7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) n'est établi car cela n'est pas nécessaire.

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Hexahydrométhylphthalic anhydride(n° CAS: Non applicable)
	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	7871797d-3910-4bd6-ae6a-658bc1417f9c

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	2,328 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2026 © - 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