

# EMG 17-REL/KSR-230/21/SO 54 - Module à relais



2946353

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2946353>

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, 1 contact inverseur, tension d'entrée 230 V AC/DC

## Données commerciales

Référence	2946353
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Clé de vente	DK61C2
Product key	DK61C2
GTIN	4017918082277
Poids par pièce (emballage compris)	54,4 g
Poids par pièce (hors emballage)	54,01 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 <sup>7</sup> cycles

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

Isolant	Isolation renforcée
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	1,15 W
---	--------

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

Tension d'isolement assignée	250 V
Tension de tenue aux chocs assignée	6 kV (1,2 / 50 µs)

### Données d'entrée

#### Côté excitation

Tension nominale d'entrée $U_N$	230 V AC
Plage de tension d'entrée	184 V AC ... 253 V AC (20 °C)
Courant d'entrée typique pour $U_N$	4,5 mA
Temps d'amorçage typique	7 ms
Temps de retombée typique	10 ms
Circuit de protection	Pont redresseur; Pont redresseur
Témoin de présence de la tension de service	LED jaune

### Données de sortie

#### Commutation

Type de contact	Contact simple, 1 inverseur
Type du contact de commutation	Contact simple
Matériau des contacts	AgNi
Tension de commutation maximale	250 V AC/DC
Intensité permanente limite	6 A

2946353

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2946353>

Courant d'appel maximum	15 A (max. 4 secondes jusqu'à une durée d'enclenchement relative de 10 %)
Puissance de coupure (charge ohmique) max.	144 W (pour 24 V DC)
	58 W (à 48 V DC)
	48 W (à 60 V DC)
	50 W (à 110 V DC)
	80 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
Filetage vis	M3
Section de conducteur rigide	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Section conduct. AWG	24 ... 12

### Dimensions

#### Dimensions de l'article

Largeur	17,5 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

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

# EMG 17-REL/KSR-230/21/SO 54 - Module à relais



2946353

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2946353>

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

Normes/Prescriptions

DIN EN 50178: 1998-04

## Montage

Type de montage

Montage sur rail DIN

Position de montage

indifférent

# EMG 17-REL/KSR-230/21/SO 54 - Module à relais



2946353

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2946353>

## Homologations

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2946353>



**EAC**

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

2946353

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2946353>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27371601
ECLASS-15.0	27371601

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## Conformité environnementale

### EU RoHS

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

### 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)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	255d17da-5cdc-4670-9b34-302682343283