ST-REL2-KG230AC/1AU - Fiches porte-relais

2826486

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2826486

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.



L'figure montre la version ST-REL 2-KG 24/1 AU

Fiche porte-relais, équipée d'un relais miniature, contacts (AgPd60) : puissances faibles, 1 contact NO, tension d'entrée 230 V AC, avec voyant, s'enfiche sur les embases

Données commerciales

Référence	2826486
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Clé de vente	DK61B2
Product key	DK61B2
GTIN	4017918077952
Poids par pièce (emballage compris)	35,86 g
Poids par pièce (hors emballage)	35,4 g
Numéro du tarif douanier	85364900
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Module à relais
Mode de fonctionnement	100 % ED
Durée de vie mécanique	env. 2x 10^7 cycles

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
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
Plage de tension d'entrée	184 V AC ... 243,8 V AC (20 °C)
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Sortie de couplage de l'entraînement	monostable
Entraînement (polarité)	polarisé
Courant d'entrée typique pour U_N	5 mA
Temps d'amorçage typique	4 ms ... 10 ms (pour AC)
Plage de temps de retombée typique	4 ms ... 10 ms (pour AC)
Circuit de protection	Pont redresseur; Pont redresseur
	Parafoudre basse tension; Varistance
Témoin de présence de la tension de service	oui

Données de sortie

Commutation

Type de contact	1 contact NO
Type du contact de commutation	Contact double
Matériau des contacts	AgPd60, plaqué or
Tension de commutation maximale	30 V AC
	36 V DC
Intensité permanente limite	0,5 A
Courant d'appel maximum	0,2 A
Puissance de coupure (charge ohmique) max.	5 W (pour 24 V DC)

Commutation: pour couche d'or endommagée

Remarque	les valeurs suivantes s'appliquent quand la couche d'or est endommagée
Tension de commutation maximale	125 V AC

	150 V DC
Intensité permanente limite	2 A
Courant d'appel maximum	2 A
Puissance de coupure (charge ohmique) max.	29 W (pour 24 V DC)
	29 W (à 48 V DC)
	29 W (à 60 V DC)
	60 VA (pour 250 V AC)

Dimensions

Dimensions de l'article

Largeur	14,6 mm
Hauteur	33 mm
Profondeur	66,5 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	vert (RAL 6021)

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 50 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-20 °C ... 70 °C

Normes et spécifications

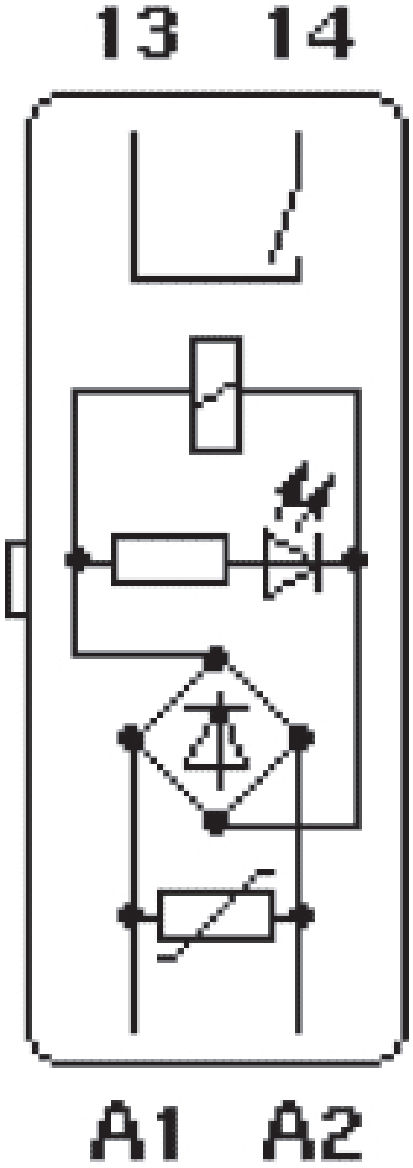
Normes/Prescriptions	DIN VDE 0110b, gr. C pour 250 V AC
	CEI 60255/DIN VDE 0435 (parties pertinentes)
	DIN EN 50178/VDE 0160 (parties pertinentes)
	EN 60730/DIN VDE 0631
	DIN VDE 0160 (parties pertinentes)

Montage

Type de montage	Montage par enfichage

Dessins

Schéma de connexion



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	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à lACPEIP (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 lACPEIP (China RoHS) nest établi car cela nest pas nécessaire.

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Hexahydromethylphthalic anhydride(n° CAS: Non applicable)
	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	858b16cc-69d1-480b-8c13-665f3b533bf7

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	1,504 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