

EMG 25-REL/KSR-230/2X21AU/SO46 - Modulo portarelè



2964843

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2964843>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Interfacce a relè con circuito di protezione sul lato di comando, con relè saldati, contatti (Au): piccole potenze, 2 contatti di scambio, tensione d'ingresso 230 V AC

Dati commerciali

Codice articolo	2964843
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	DK61C2
Codice prodotto	DK61C2
GTIN	4017918156947
Peso per pezzo (confezione inclusa)	84 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	72,83 g
Numero tariffa doganale	85364900
Paese di origine	DE

EMG 25-REL/KSR-230/2X21AU/SO46 - Modulo portarelè



2964843

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2964843>

Dati tecnici

Note

Limitazione dell'uso

Nota EMC	EMC: prodotto in classe A, vedere la dichiarazione del produttore nell'area download
----------	--

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo relè
Famiglia di prodotti	EMG
Applicazione	Filtro contro i disturbi
Vita meccanica	ca. 2×10^7 cicli di manovre

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado di inquinamento	2

Stato di manutenzione dei dati

Data ultima gestione dei dati	01.04.2026
-------------------------------	------------

Caratteristiche elettriche

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	4,14 W
Tensione di prova (Avvolgimento/Contatto)	2,5 kV AC (50 Hz, 1 min., avvolgimento/contatto)

Dati di ingresso

Lato eccitazione

Tensione d'ingresso nominale U_N	230 V AC/DC
Range tensione d'ingresso	207 V AC/DC ... 253 V AC/DC (20 °C)
Comportamento di commutazione del sistema di azionamento	monostabile
Azionamento (polarità)	polarizzato
Corrente d'ingresso tipica con U_N	18 mA
Tempo di eccitazione tipica	10 ms
Tempo di diseccitazione tipico	8 ms
Circuito di protezione	Ponte raddrizzatore; Ponte raddrizzatore Prot. contro le sovratensioni; Varistore elemento RC; elemento RC
Indicazione tensione di esercizio	LED giallo

Dati di uscita

Commutazione

Tipo di commutazione del contatto	2 contatti di scambio
Tipo di contatto di commutazione	Contatto semplice
Materiale dei contatti	Ag, doratura sottile

EMG 25-REL/KSR-230/2X21AU/SO46 - Modulo portarelè



2964843

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2964843>

Max. tensione commutabile	24 V AC/DC
Corrente permanente limite	0,5 A
Max. corrente d'inserzione	0,2 A
Max. potenza commutabile (carico ohmico)	5 W

Commutazione: con rivestimento dorato danneggiato

Nota	il seguente valore è valido in caso di rivestimento dorato danneggiato
Max. tensione commutabile	250 V AC/DC
Corrente permanente limite	5 A

Dati di collegamento

Lato eccitazione

Collegamento	Connessione a vite
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
Filettatura	M3
Sezione conduttore rigida	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore AWG	24 ... 12

Lato contatti

Collegamento	Connessione a vite
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
Filettatura	M3
Sezione conduttore rigida	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore AWG	24 ... 12

Dimensioni

Dimensioni articolo

Larghezza	25 mm
Altezza	75 mm
Profondità	62,5 mm

Indicazioni materiale

Colore	verde (RAL 6021)
--------	------------------

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 40 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-20 °C ... 70 °C

Normative e prescrizioni

IEC 60664

EMG 25-REL/KSR-230/2X21AU/SO46 - Modulo portarelè



2964843

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2964843>

Norme/Disposizioni	IEC 60664A
	DIN VDE 0110
	DIN VDE 0109-11, draft
	IEC 60255/DIN VDE 0435 (nelle parti pertinenti)

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
Posizione di installazione	a scelta

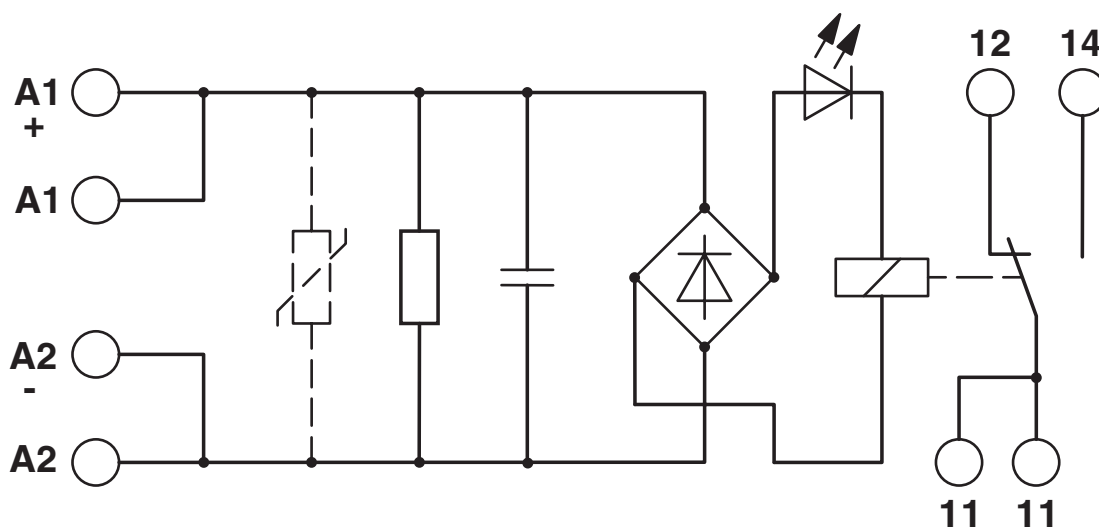
EMG 25-REL/KSR-230/2X21AU/SO46 - Modulo portarelè

2964843

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2964843>

Disegni

Schema di collegamento



EMG 25-REL/KSR-230/2X21AU/SO46 - Modulo portarelè



2964843

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2964843>

Omologazioni

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



EAC

ID omologazione: RU*C-DE.*08.B.00010

EMG 25-REL/KSR-230/2X21AU/SO46 - Modulo portarelè



2964843

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2964843>

Classifiche

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 - Modulo portarelè



2964843

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2964843>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(c), 7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Hexahydromethylphthalic anhydride(n. CAS: Non pertinente) Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	7871797d-3910-4bd6-ae6a-658bc1417f9c

EF3.1 Cambiamento climatico

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

Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com