

# 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. $2 \times 10^7$ 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 <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
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

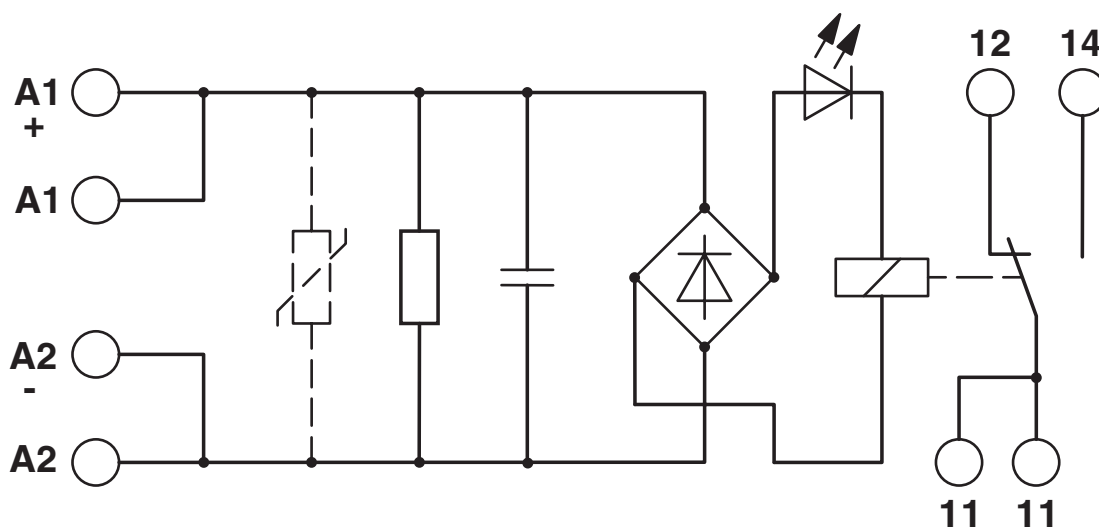
# EMG 25-REL/KSR-230/2X21AU/SO46 - Modulo portarelè

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

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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)