

EMG 22-REL/KSR-W230/21-21 - Modulo portarelè



2944795

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2944795>

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.



Modulo relè, con mini relè saldato fisso, contatto (AgNi): da medie fino ad alte potenze, 2 contatti deviatori, tensione d'ingresso 230 V AC/DC

La figura illustra la versione EMG 22,5 REL, con comando a transistor PNP

Dati commerciali

Codice articolo	2944795
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	DK61C2
Codice prodotto	DK61C2
GTIN	4017918081713
Peso per pezzo (confezione inclusa)	61,33 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	63,25 g
Numero tariffa doganale	85364900
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Note

Nota per il funzionamento	Verso i moduli adiacenti in allestimento su guida viene mantenuto almeno un isolamento funzionale. Se l'applicazione ha requisiti di isolamento superiori (isolamento di base o rinforzato), realizzare tali condizioni con misure idonee (ad es. piastre di separazione).
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
Vita meccanica	ca. 1×10^7 cicli di manovre
Stato di manutenzione dei dati	
Data ultima gestione dei dati	01.04.2026

Caratteristiche elettriche

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	1,15 W
Tensione di prova (Avvolgimento/Contatto)	2,5 kV _{eff} (50 Hz, 1 min., avvolgimento/contatto)
Tensione di prova (Contatto deviatore/contatto deviatore)	1 V _{rms} (50 Hz, 1 min., contatto deviatore/contatto deviatore)

Distanze in aria e superficiali fra i circuiti

Tensione di isolamento nominale	250 V AC
---------------------------------	----------

Dati di ingresso

Lato eccitazione

Tensione d'ingresso nominale U_N	230 V AC
Range tensione d'ingresso	195,5 V AC ... 253 V AC (20 °C)
frequenza di rete	50 Hz
Comportamento di commutazione del sistema di azionamento	monostabile
Azionamento (polarità)	polarizzato
Corrente d'ingresso tipica con U_N	3,5 mA
Tempo di eccitazione tipica	4 ms ... 15 ms
Intervallo tempo di diseccitazione tipico	4 ms ... 15 ms
Circuito di protezione	Varistore
Segnalazione stato	lampada ad incandescenza

Dati di uscita

Commutazione

Tipo di commutazione del contatto	2 contatti di scambio
Tipo di contatto di commutazione	Contatto semplice
Materiale dei contatti	AgNi

EMG 22-REL/KSR-W230/21-21 - Modulo portarelè



2944795

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2944795>

Max. tensione commutabile	250 V AC/DC
Min. tensione commutabile	5 V (10 mA)
Corrente permanente limite	5 A
Max. potenza commutabile (carico ohmico)	70 W (24 V DC)
	40 W (48 V DC)
	35 W (60 V DC)
	30 W (110 V DC)
	55 W (220 V DC)
	750 VA (250 V AC)

Dati di collegamento

Collegamento	Connessione a vite
--------------	--------------------

Dimensioni

Dimensioni articolo

Larghezza	22,5 mm
Altezza	79,4 mm
Profondità	60,2 mm

Indicazioni materiale

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

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione (Relè)	RT III (Relè)
Grado di protezione (Luogo di installazione)	≥ IP54 (Luogo di installazione)
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 85 °C
Posizione elevata	≤ 2000 m

Normative e prescrizioni

Norme/Disposizioni	EN 50178
	EN 61810-1

Distanze in aria e superficiali fra i circuiti

Norme/Disposizioni	DIN EN 50178
--------------------	--------------

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
Nota per il montaggio	affiancabile senza distanza
Posizione di installazione	a scelta

EMG 22-REL/KSR-W230/21-21 - Modulo portarelè



2944795

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2944795>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2944795>



EAC

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

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27371601
ECLASS-15.0	27371601

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

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

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)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	0bb94473-b73e-4555-aabb-09742e847978

EF3.1 Cambiamento climatico

CO ₂ e kg	0,919 kg CO ₂ e
----------------------	----------------------------