

ST-REL3-KG120/21/AU/SO46 - Spina a relè



2829797

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2829797>

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.



Interfaccia a relè innestabile con circuito di protezione sul lato di comando, con relè saldati, contatti (Au): piccole potenze, 1 contatto di scambio, tensione d'ingresso 120 V AC

La figura illustra la versione ST-REL 3-KG 24/21/SO 46

I vantaggi

- Utilizzo di schede di uscita AC, correnti residue AC
- Insensibile alle correnti di disturbo
- Applicazioni con linee di comando lunghe
- Tensione di diseccitazione del relè elevata

Dati commerciali

Codice articolo	2829797
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK6121
Codice prodotto	DK6121
GTIN	4017918078560
Peso per pezzo (confezione inclusa)	41,52 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	41,52 g
Numero tariffa doganale	85364900
Paese di origine	Le informazioni sul paese di origine vengono fornite con la consegna.

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo relè
Vita meccanica	ca. 2×10^7 cicli di manovre

Caratteristiche di isolamento

isolamento	Isolamento di base
Categoria di sovratensione	III
Grado di inquinamento	2

Stato di manutenzione dei dati

Data ultima gestione dei dati	12.09.2025
-------------------------------	------------

Caratteristiche elettriche

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	2,28 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	120 V AC
Range tensione d'ingresso	102 V AC ... 132 V AC
Range d'ingresso rispetto a U_N	0,85 ... 1,1
Comportamento di commutazione del sistema di azionamento	monostabile
Corrente d'ingresso tipica con U_N	19 mA
Tempo di eccitazione tipica	8 ms
Tempo di diseccitazione tipico	11 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	1 di scambio
Tipo di contatto di commutazione	Contatto doppio
Materiale dei contatti	AgPd60, dorato
Max. tensione commutabile	30 V AC
Corrente permanente limite	0,5 A
Max. corrente d'inserzione	0,2 A
Max. potenza commutabile (carico ohmico)	5 W

Dimensioni

Larghezza	20,8 mm
-----------	---------

ST-REL3-KG120/21/AU/SO46 - Spina a relè



2829797

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2829797>

Altezza	42,5 mm
Profondità	112 mm

Indicazioni materiale

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

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-20 °C ... 70 °C

Normative e prescrizioni

Norme/Disposizioni	IEC 60664
	EN 50178

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio a innesto
Posizione di installazione	a scelta

ST-REL3-KG120/21/AU/SO46 - Spina a relè

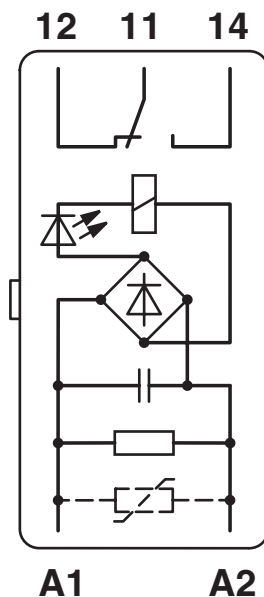
2829797

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2829797>



Disegni

Schema di collegamento



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