

**ST-REL3-KG230/21/SO46**

Codice articolo: 2832027

<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=2832027>

Interfaccia a relè ad innesto con circuito di protezione sul lato di comando, con relè saldati, contatti (AgNi): potenze da medie a grandi, 1 contatto di scambio, tensione d'ingresso 230 V AC

**Dati commerciali**

EAN	 4 017918 078577
VPE	10 pcs.
Tariffa doganale	85364900
Peso lordo pezzi	41,40 g
Indicazione pagine catalogo	Pagina 134 (IF-2009)

**Note dei prodotti**

Conforme alle direttive WEEE/RoHS  
dal: 05.09.2006



Verificare che i dati qui riportati siano ricavati dal catalogo online. Utilizzare tutte le informazioni e i dati della documentazione per l'utente alla pagina <http://www.download.phoenixcontact.it> Per il download da Internet, valgono le condizioni generali di utilizzo.

**Dati tecnici****Lato eccitazione**

Tensione d'ingresso nominale $U_N$	230 V AC
Range d'ingresso rispetto a $U_N$	0,9 ... 1,1
Corrente di ingresso nominale con $U_{IN}$	18 mA AC
Tempo di eccitazione tipica	10 ms
Tempo di diseccitazione tipico	8 ms

Indicazione tensione di esercizio	LED giallo
Circuito di protezione	ponte raddrizzatore Ponte raddrizzatore
	Prot. contro le sovratensioni Varistore
	elemento RC elemento RC

#### Lato contatti

Esecuzione dei contatti	1 di scambio
Materiale dei contatti	AgNi
Max. tensione commutabile	250 V AC/DC
Max. corrente d'inserzione	8 A
Corrente di carico permanente	6 A
Max. potenza commutabile (carico ohmico)	95 W (con 24 V DC)
	50 W (con 48 V DC)
	45 W (con 60 V DC)
	35 W (con 110 V DC)
	55 W (con 220 V DC)
	2000 VA (con 250 V AC)

#### Dati generali

Larghezza	20,8 mm
Altezza	42,5 mm
Profondità	112 mm
Tensione di prova avvolgimento relè/contatto relè	2,5 kV AC (50 Hz, 1 min)
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)	-20 °C ... 70 °C
Durata meccanica	Ca. $2 \times 10^7$ cicli di manovre
Norme/Disposizioni	IEC 60664
	EN 50178
	IEC 62103
Tensione impulsiva di dimensionamento / isolamento	isolamento di base
Grado d'inquinamento	2
Categoria di sovratensione	III
Posizione d'installazione	A scelta

## Omologazioni



Omologazioni

GOST

Omologazioni richieste:

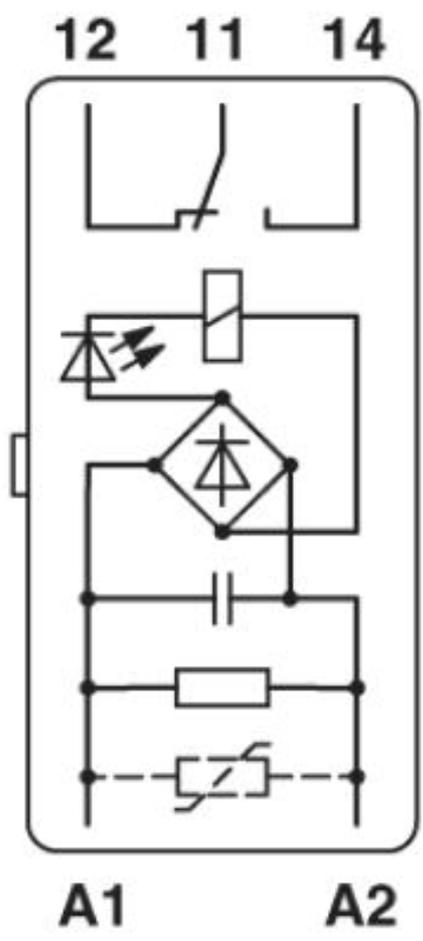
Omologazioni Ex:

## Prodotti complementari

Articolo	Denominazione	Descrizione
<b>Generale</b>		
2777043	UDK-RELG 3	Morsetti base con presa di prova su entrambi i lati e duplice connessione con stesso potenziale per guide di supporto NS 32 e NS 35/7,5, con piastra terminale, per spine ST-REL..., ST-OV... e ST-OE..., 3 poli
2820136	URELG 3	Morsetti base con attacco a vite per guide di supporto NS 32 e NS 35/7,5, con piastra terminale, per spine ST-REL..., ST-OV... e ST-OE..., 3 poli
2820709	URELG 3-PMTK	Morsetti base con presa di prova su entrambi i lati e sezionatori per guide di supporto NS 32 e NS 35/7,5, con piastra terminale, per spine ST-REL..., ST-OV... e ST-OE..., 3 poli
2829917	ZFK-RELG 3	Morsetti base con connessione a molla per guida di supporto NS 35/7,5, con piastra terminale, per spine ST-REL..., ST-OV... e ST-OE..., 3 poli

**Disegni**

Schema di collegamento



**Indirizzo**

PHOENIX CONTACT S.p.A.  
Via Bellini, 39/41  
Cusano Milanino (MI), Italy  
Tel.: +39 02 660591  
Fax +39 02 66059500  
<http://www.phoenixcontact.it>



© 2010 Phoenix Contact  
Con riserva di modifiche tecniche.