

relè a stato solido - ST-OV3- 24DC/400AC/3 - 2905417

Si ricorda che i dati qui indicati sono estrapolati dal catalogo online. Per informazioni e dati dettagliati, consultare la documentazione per l'utente. Si intendono applicate le Condizioni di utilizzo generali per i download da Internet.
(<http://phoenixcontact.it/download>)



Relè a stato solido di potenza a innesto, ingresso: 24 V DC, uscita: 24-420 V AC/max. 3 A

La figura illustra la versione ST-OV
3- 5 DC/240 AC/3

I vantaggi

- A innesto
- Controllo di motori da 230 V nel semplice funzionamento reversibile (ad es. motore sincrono in funzionamento monofase, vedere grafico)
- Attivazione fino a 400 V AC/3 A



Dati commerciali

Pezzi/conf.	10 PZ
Quantità di ordinazione minima	10 PZ
GTIN	 4 017918 079406
GTIN	4017918079406
Sales Key	CK61B3

Dati tecnici

Dimensioni

Larghezza	20,8 mm
Altezza	42,5 mm
Profondità	112 mm

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	0 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)	0 °C ... 70 °C

Dati d'ingresso

Tensione d'ingresso nominale U_N	24 V DC
Range d'ingresso rispetto a U_N	0,9 ... 1,1

relè a stato solido - ST-OV3- 24DC/400AC/3 - 2905417

Dati tecnici

Dati d'ingresso

Range tensione d'ingresso	21,6 V DC ... 26,4 V DC
Soglia di commutazione segnale "0" rispetto a U_N	$\leq 0,4$
Soglia di commutazione segnale "1" rispetto a U_N	$\geq 0,8$
Corrente d'ingresso tipica con U_N	7 mA
Indicazione tensione di esercizio	LED giallo
Nome protezione	Prot. contro inversione polarità
	elemento RC
Circuito/componente di protezione	elemento RC
Frequenza di trasmissione	10 Hz
Potenza dissipata in condizioni nominali	0,17 W

Dati d'uscita

Tensione nominale in uscita	400 V AC
Range tensione d'uscita	24 V AC ... 420 V AC
Corrente di carico permanente	3 A (vedere curva derating)
Max. corrente d'inserzione	125 A (t = 10 ms)
Corrente di carico minima	50 mA
Corrente di dispersione	ca. 12 mA
Corrente impulsiva	125 A (t = 10 ms)
Tensione d'interdizione di punta	800 V (Tensione inversa di picco periodica)
Caduta di tensione alla max. corrente limite permanente	$\leq 1,2$ V
Nome protezione	Prot. contro le sovratensioni
	elemento RC
Circuito/componente di protezione	Varistore
	elemento RC

Generalità

Tensione di prova ingresso/uscita	2,5 kV AC
	2,5 kV AC
Posizione d'installazione	Guida di supporto orizzontale

Normative e prescrizioni

Norme/Disposizioni	IEC 60664
	EN 50178
isolamento	Isolamento di base
Grado di inquinamento	2
Categoria di sovratensione	III

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Periodo di utilizzo conforme a destinazione senza danni per l'ambiente (EFUP): 50 anni

relè a stato solido - ST-OV3- 24DC/400AC/3 - 2905417

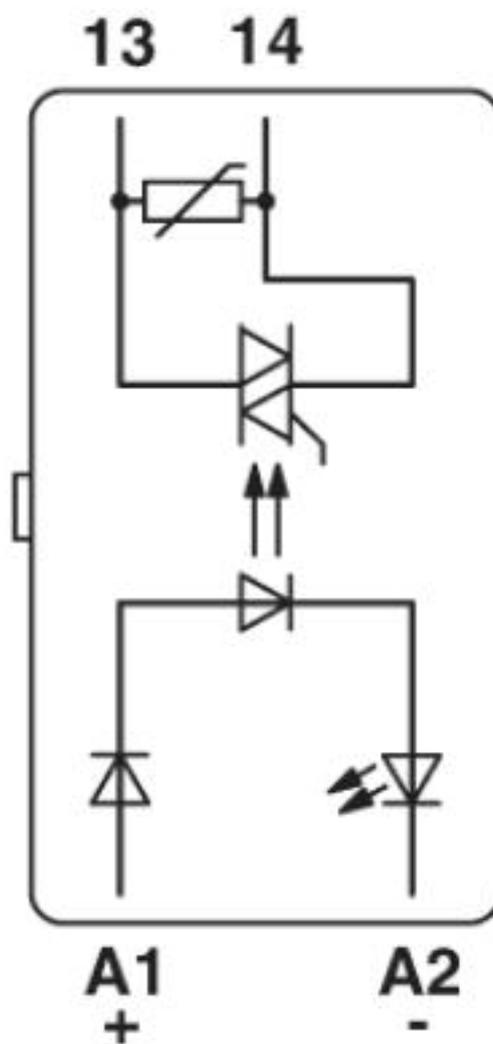
Dati tecnici

Environmental Product Compliance

Le informazioni sulle sostanze pericolose si trovano nella dichiarazione del fabbricante alla voce "Downloads"

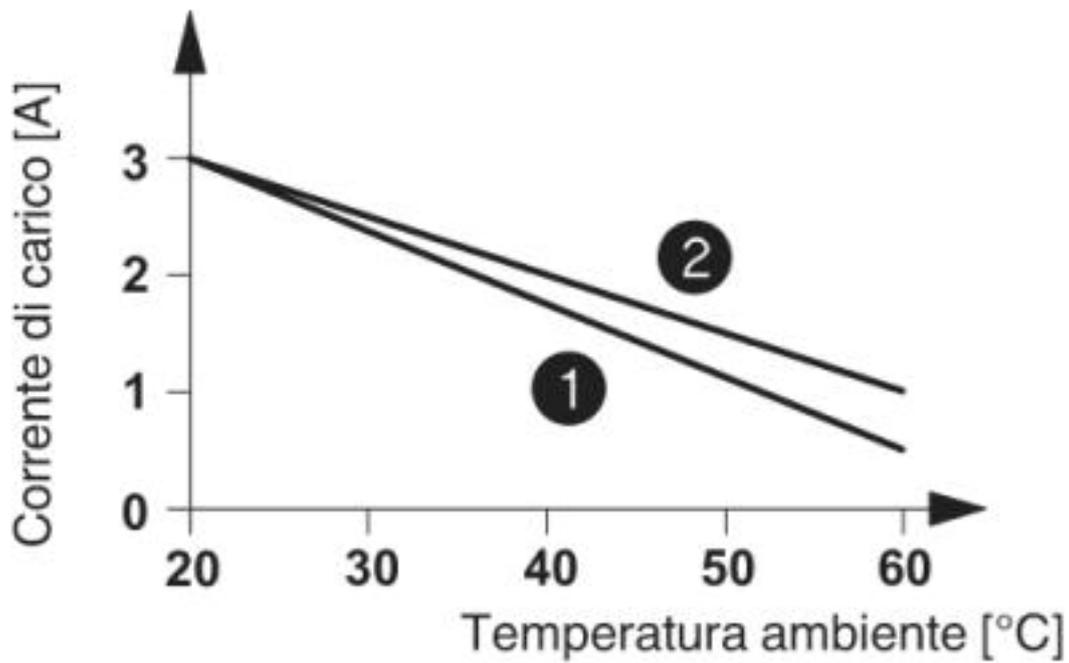
Disegni

Schema di collegamento



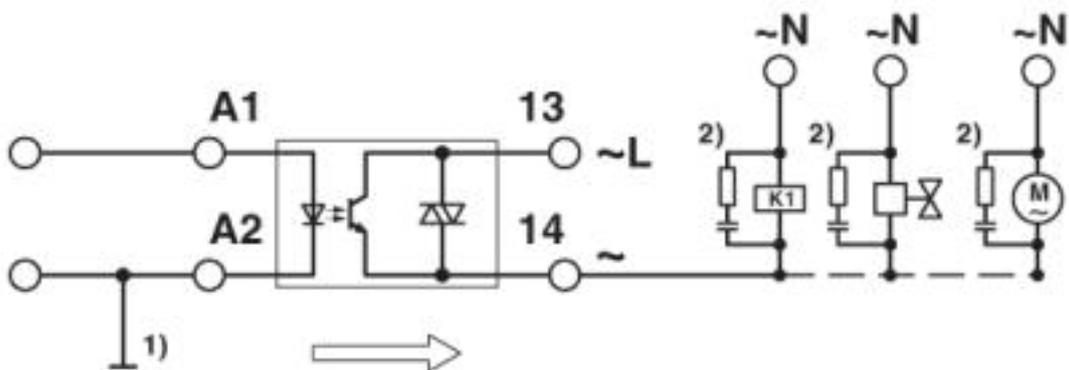
relè a stato solido - ST-OV3- 24DC/400AC/3 - 2905417

Diagramma



- ❶ Montaggio affiancato senza distanza
- ❷ apparecchiatura singola

Diagramma



Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27371100
eCl@ss 4.1	27371100
eCl@ss 5.0	27371000
eCl@ss 5.1	27371000
eCl@ss 6.0	27371600

relè a stato solido - ST-OV3- 24DC/400AC/3 - 2905417

Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 7.0	27371604
eCl@ss 8.0	27371604
eCl@ss 9.0	27371604

ETIM

ETIM 2.0	EC001504
ETIM 3.0	EC001504
ETIM 4.0	EC001504
ETIM 5.0	EC001504
ETIM 6.0	EC001504
ETIM 7.0	EC001504

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211916
UNSPSC 7.0901	39121542
UNSPSC 11	39121542
UNSPSC 12.01	39121542
UNSPSC 13.2	39122326
UNSPSC 18.0	39122326
UNSPSC 19.0	39122326
UNSPSC 20.0	39122326
UNSPSC 21.0	39122326

Omologazioni

Omologazioni

Omologazioni

EAC / EAC

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione

EAC		TR_TS_D_00573_c
-----	---	-----------------

relè a stato solido - ST-OV3- 24DC/400AC/3 - 2905417

Omologazioni

EAC



RU*C-
DE.*08.B.00010

Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.A.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
Italia
Tel. +39 02 660591
Fax +39 02 66059500
<http://www.phoenixcontact.it>