

ST-OV3- 60DC/ 60DC/3 - Relè a stato solido



2903011

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2903011>

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.



Relè a stato solido di potenza a innesto, con LED e protezione nei circuiti di ingresso e uscita, ingresso: 48-60 V DC, uscita: 12-60 V DC/max. 3 A, innestabile su morsetti base

Dati commerciali

Codice articolo	2903011
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice prodotto	DK61B2
GTIN	4017918078867
Peso per pezzo (confezione inclusa)	58 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	58 g
Paese di origine	DE

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

Relè singolo a stato solido

Stato di manutenzione dei dati

Data ultima gestione dei dati

19.03.2025

Caratteristiche elettriche

Tensione di prova (Ingresso/uscita)

2,5 kV AC (Ingresso/uscita)

Dati di ingresso

Tensione d'ingresso nominale U_N

60 V DC

Range d'ingresso rispetto a U_N

0,64 ... 1,2

Range tensione d'ingresso

38,4 V DC ... 72 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

Tempo di accensione tipico

20 μ s

Tempo di disinserzione tipico

200 μ s

Frequenza di trasmissione

500 Hz

Dati di uscita

Tipo di uscita digitale

elettronica

Range tensione d'uscita

12 V DC ... 60 V DC

Corrente permanente limite

3 A (vedere curva derating)

Corrente impulsiva

5 A ($t = 1$ s)

Tensione d'interdizione di punta

70 V DC (Tensione inversa collettore-invertitore)

Caduta di tensione alla max. corrente limite permanente

1,2 V

Collegamento d'uscita

2 conduttori senza massa

Circuito di protezione

Prot. contro inversione polarità; Diodo contro inv. polarità

Prot. contro le sovratensioni

Dimensioni

Larghezza

20,8 mm

Altezza

33 mm

Profondità

66,5 mm

Indicazioni materiale

ST-OV3- 60DC/ 60DC/3 - Relè a stato solido



2903011

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2903011>

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

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-20 °C ... 70 °C

Normative e prescrizioni

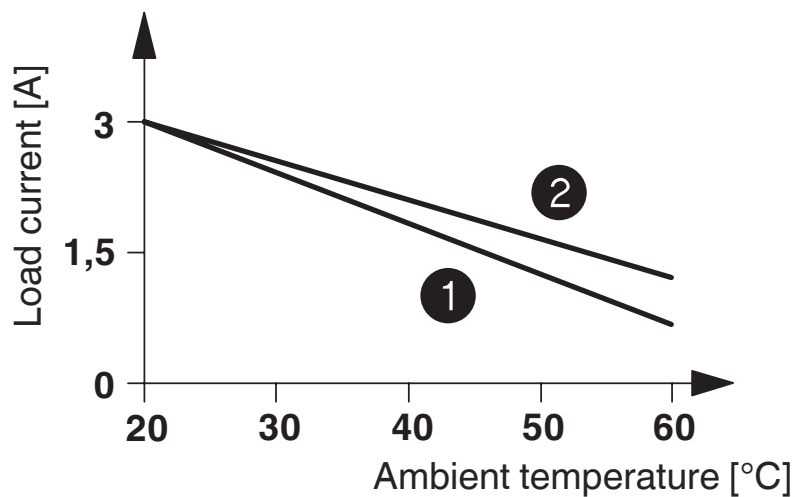
Norme/Disposizioni	IEC 60664
	IEC 60664A
	DIN VDE 0110

Montaggio

Posizione di installazione	a scelta
----------------------------	----------

Disegni

Diagramma



- ① In rows with zero spacing
- ② stand-alone device

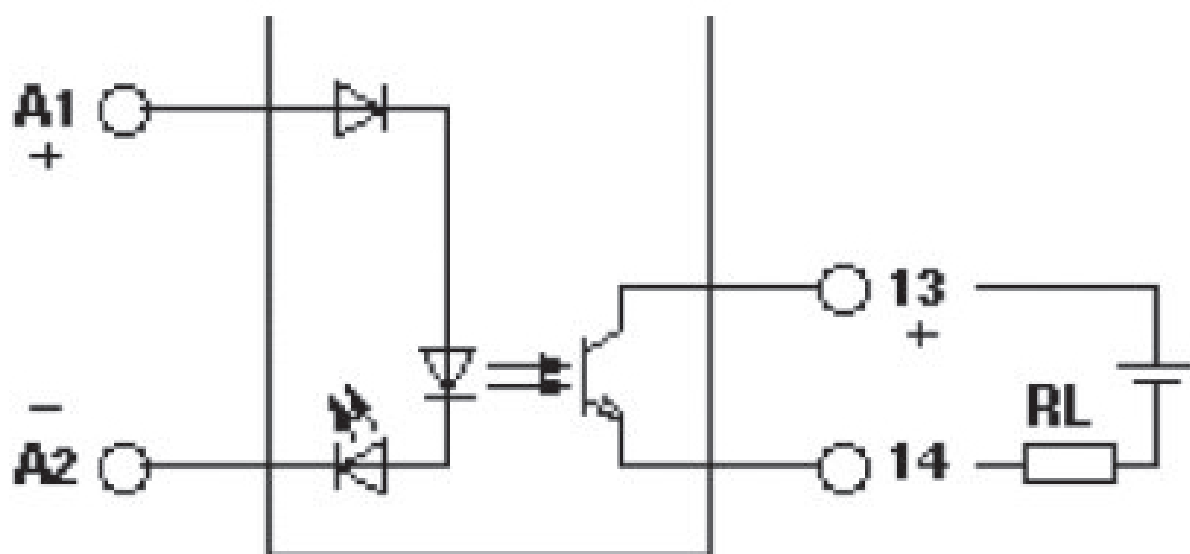
ST-OV3- 60DC/ 60DC/3 - Relè a stato solido

2903011

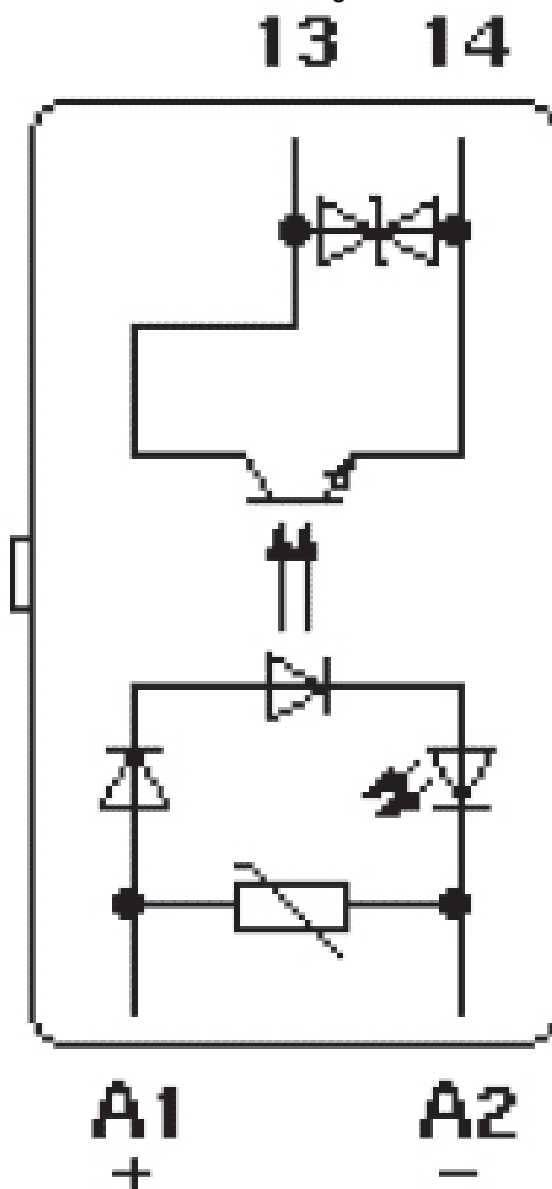
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2903011>



Schema di collegamento



Schema di collegamento



ST-OV3- 60DC/ 60DC/3 - Relè a stato solido



2903011

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2903011>

Environmental product compliance

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2025 © - 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