

# ST-OV3- 60DC/220DC/1 - Relè a stato solido



2903192

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2903192>

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: 15-220 V DC/max. 1 A, innestabile su morsetti base

## Dati commerciali

Codice articolo	2903192
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice prodotto	DK61B2
GTIN	4017918078980
Peso per pezzo (confezione inclusa)	55,51 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	54,56 g
Paese di origine	DE

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Relè singolo a stato solido
Stato di manutenzione dei dati	
Data ultima gestione dei dati	05.09.2025

### 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" tensione	$\leq 6,4$ V
Soglia di commutazione segnale "1" tensione	$\geq 11$ V
Corrente d'ingresso tipica con $U_N$	6 mA
Tempo di accensione tipico	25 $\mu$ s
Tempo di disinserzione tipico	1 ms
Frequenza di trasmissione	100 Hz

### Dati di uscita

Tipo di uscita digitale	elettronica
Range tensione d'uscita	15 V DC ... 220 V DC
Corrente permanente limite	1 A (vedere curva derating)
Corrente impulsiva	2 A ( $t = 1$ s)
Tensione d'interdizione di punta	220 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

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

### Condizioni ambientali e della vita elettrica

#### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 60 °C
----------------------------------	------------------

# ST-OV3- 60DC/220DC/1 - Relè a stato solido



2903192

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2903192>

Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)
---

-20 °C ... 70 °C
------------------

## Normative e prescrizioni

Norme/Disposizioni
--------------------

DIN VDE 0110
--------------

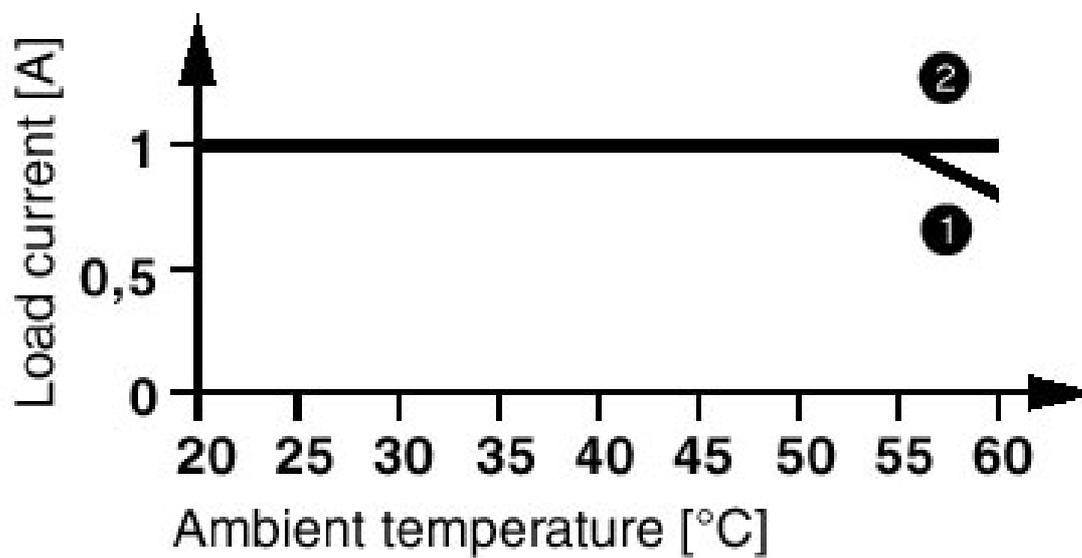
## Montaggio

Posizione di installazione
----------------------------

a scelta
----------

Disegni

Diagramma



- ① mounted in rows with zero spacing.
- ② power optocouplers mounted in rows,  $\geq 20$  mm.

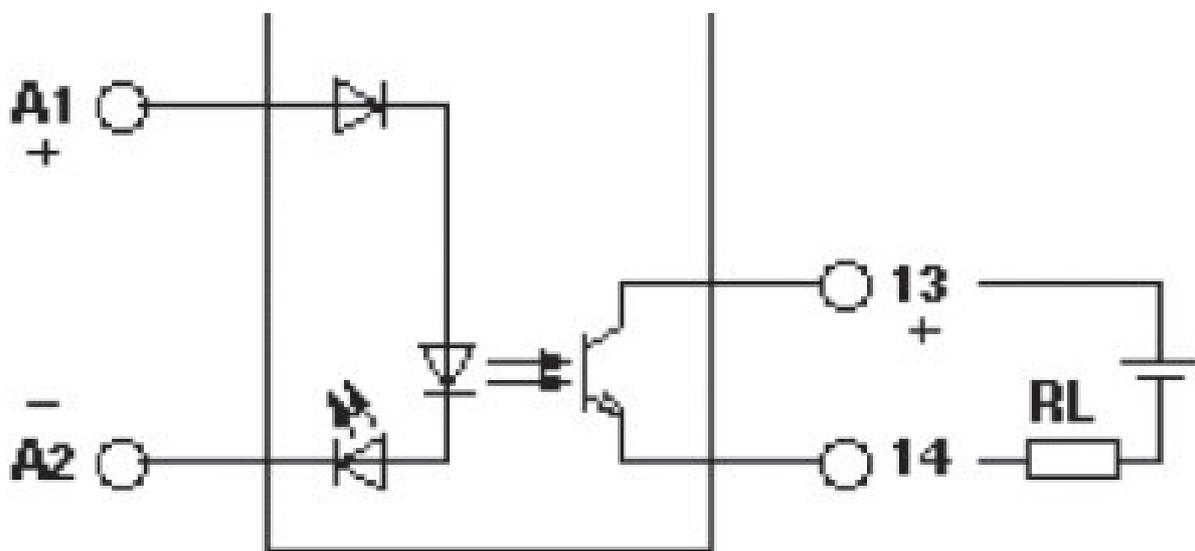
# ST-OV3- 60DC/220DC/1 - Relè a stato solido

2903192

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2903192>



Schema di collegamento



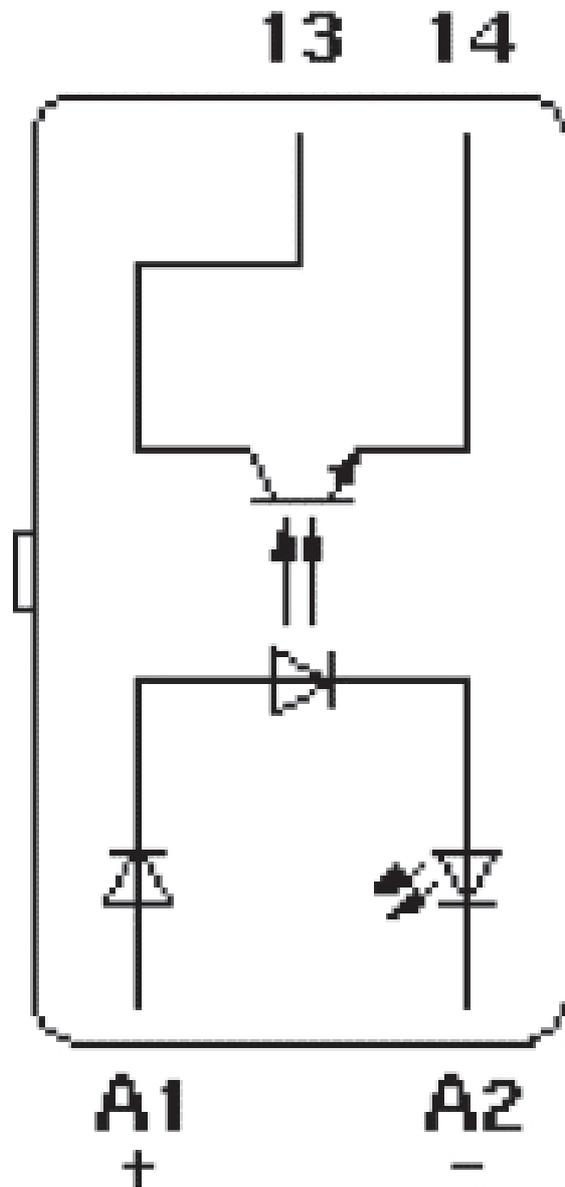
# ST-OV3- 60DC/220DC/1 - Relè a stato solido

2903192

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2903192>



Schema di collegamento



## Environmental product compliance

### 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)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---