

ST-OV3-120AC/ 60DC/3 - Relè a stato solido



2903613

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2903613>

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: 120 V AC, uscita: 12-60 V DC/max. 3 A, innestabile su morsetti base

Dati commerciali

Codice articolo	2903613
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	DK61B2
Codice prodotto	DK61B2
GTIN	4017918079062
Peso per pezzo (confezione inclusa)	30,8 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	30,8 g
Numero tariffa doganale	85364900
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	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	120 V AC
Range d'ingresso rispetto a U_N	0,8 ... 1,2
Range tensione d'ingresso	96 V AC ... 144 V AC
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	4 mA
Tempo di accensione tipico	3 ms
Tempo di disinserzione tipico	13 ms
Frequenza di trasmissione	10 Hz

Dati di uscita

Tipo di uscita digitale	elettronica
Range tensione d'uscita	12 V DC ... 60 V DC
Corrente di carico permanente	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

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

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

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

ST-OV3-120AC/ 60DC/3 - Relè a stato solido



2903613

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2903613>

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

Normative e prescrizioni

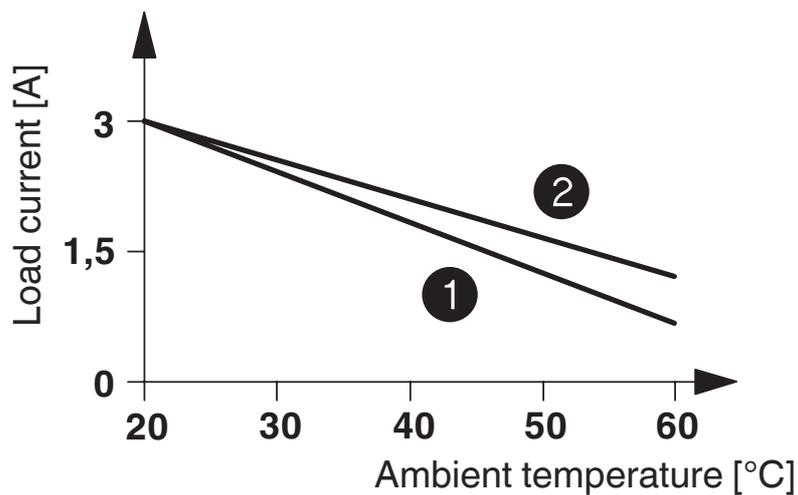
Norme/Disposizioni	IEC 60664
	IEC 60664A
	DIN VDE 0110

Montaggio

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

Disegni

Diagramma



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

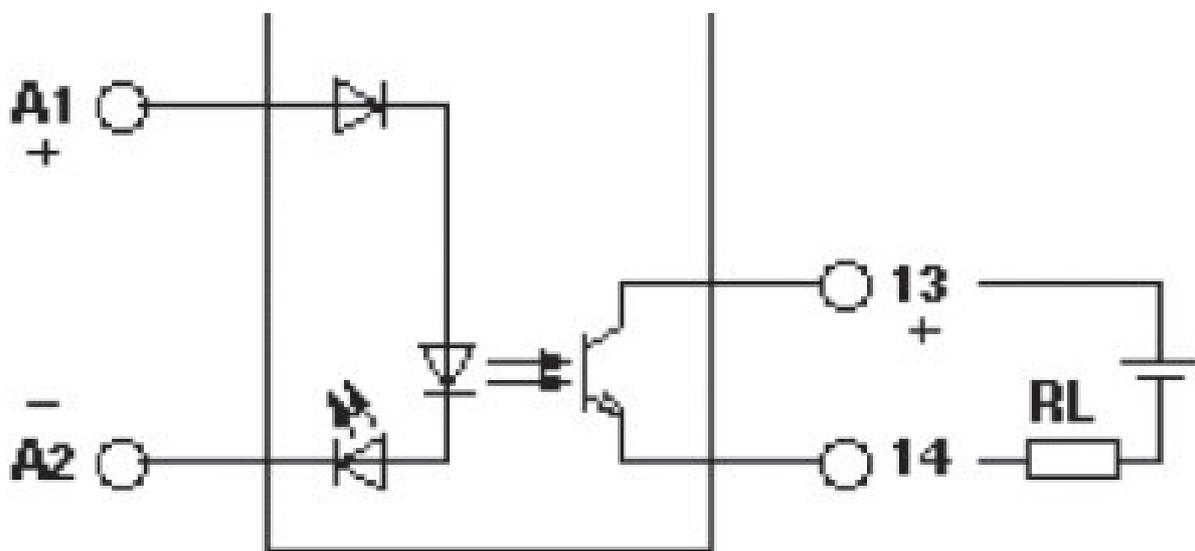
ST-OV3-120AC/ 60DC/3 - Relè a stato solido

2903613

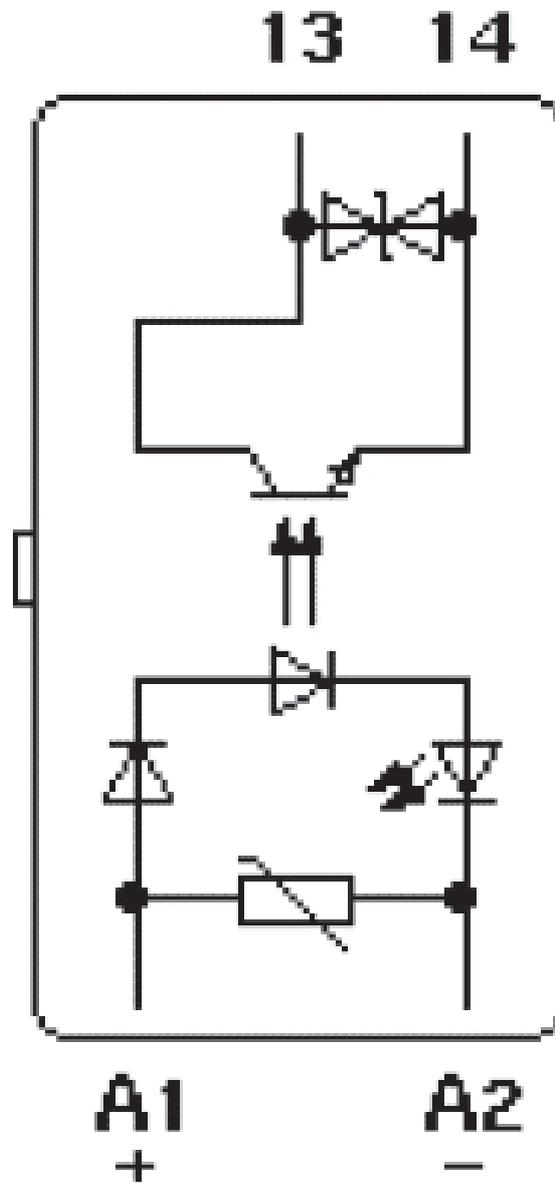
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2903613>



Schema di collegamento



Schema di collegamento



ST-OV3-120AC/ 60DC/3 - Relè a stato solido



2903613

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2903613>

Classifiche

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122326
-------------	----------

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%
---	---