

ST-REL2-KG 48/1AU - Insticksrelä



2823735

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2823735>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Insticksrelä, bestyckat med kortrelä, kontakter (AgPd60): liten effekt, 1 slutande kontakt, ingångsspänning 48 V AC/DC, med ljusindikering, kan jackas i grundplintblock

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2823735
Antal/förp.	10 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Information	Tillverkas vid beställning (ingen retur)
Försäljningskod	DK6121
Produktnyckel	DK6121
GTIN	4017918077556
Vikt per styck (inklusive förpackning)	35,63 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	35,6 g
Tullnummer	85364190
Ursprungsland	DE

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Relämodul
Driftsätt	100 % ED
Mekanisk livslängd	ca 2x 10 ⁷ kopplingar

Status för dataunderhåll

Datum för senaste dataunderhåll	19.03.2025
---------------------------------	------------

Elektriska egenskaper

Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	0,41 W
Isolationsspänning (Spole/kontakt)	2,5 kV AC (50 Hz, 1 min., spole/Kontakt)

Ingångsdata

Magnetiseringssida

Ingångsmärkspänning U _N	48 V AC/DC
Ingångsspänningsområde	43,2 V AC/DC ... 52,8 V AC/DC
Ingångsspänningsområde beroende på U _N	0,9 ... 1,1
Drivenhetens kopplingsförhållande	monostabil
Typisk ingångsström vid U _N	8,5 mA
Typisk tillslagstid	10 ms (vid DC)
Typisk utlösningstid	10 ms (vid DC)
Skyddskoppling	Likriktarbrygga, varistor
Driftindikering	ja

Utgångsdata

Direktstart

Kontaktutförande	Dubbelkontakt, 1 slutande
Typ av kopplingskontakt	Dubbelkontakt
Kontaktmaterial	AgPd60, hårdförgylld
Kopplingsström maximal	30 V AC
	36 V DC
Max. kontinuerlig ström	0,5 A
Maximal inkopplingsström	0,2 A
Bryteffekt (resistiv last) maximal	5 W (vid 24 V DC)

Direktstart: vid skadat guldskikt

Anmärkning	följande värden gäller vid skadat guldskikt
Kopplingsström maximal	125 V AC
	150 V DC
Max. kontinuerlig ström	2 A
Maximal inkopplingsström	2 A

ST-REL2-KG 48/1AU - Insticksrelä



2823735

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2823735>

Bryteffekt (resistiv last) maximal	29 W (vid 24 V DC)
	29 W (vid 48 V DC)
	29 W (vid 60 V DC)
	60 VA (vid 250 V AC)

Mått

Bredd	14,6 mm
Höjd	33 mm
Djup	66,5 mm

Materialuppgifter

Färg	grön (RAL 6021)
------	-----------------

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Drifttemperatur	-20 °C ... 50 °C
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-20 °C ... 70 °C

Standarder och bestämmelser

Normer/föreskrifter	DIN VDE 0110b, Gr. C för 250 V AC
	IEC 60255/DIN VDE 0435 (i relevanta delar)
	DIN EN 50178/VDE 0160 (i relevanta delar)
	EN 60730/DIN VDE 0631
	DIN VDE 0160 (i relev. delar)

Montering

Monteringssätt	Jackat montage
----------------	----------------

ST-REL2-KG 48/1AU - Insticksrelä

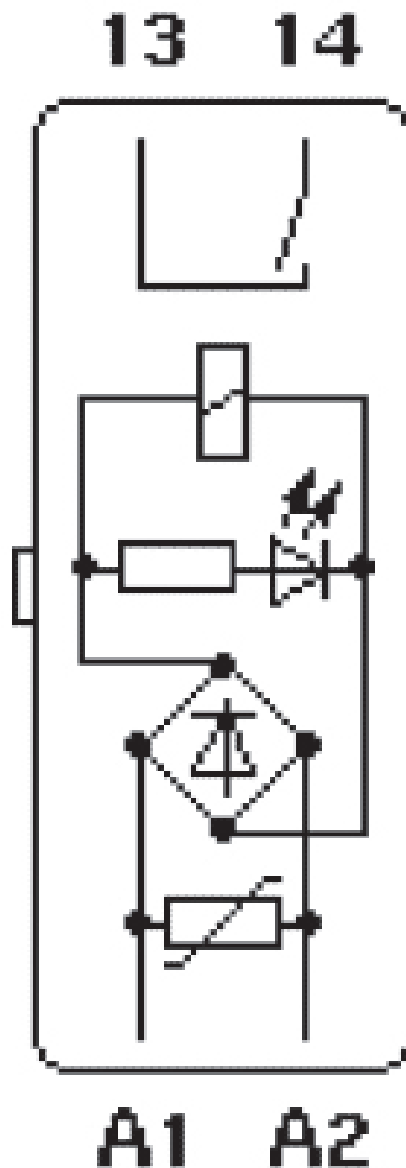
2823735

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2823735>



Ritningar

Kopplingsschema



Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB
Linvägen 2
S-14144 Huddinge
+46 (0)8 - 608 64 00
kundservice@phoenixcontact.com