

ST-REL2-KG 24/2AU - Insticksrelä



2823777

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2823777>

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 brytande kontakt, ingångsspänning 24 V AC/DC, med ljusindikering, kan jackas i grundplintblock

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2823777
Antal/förp.	10 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Produktnyckel	DK6121
GTIN	4017918077587
Vikt per styck (inklusive förpackning)	35,06 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	35,06 g
Ursprungsland	DE

ST-REL2-KG 24/2AU - Insticksrelä



2823777

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2823777>

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

Ingångsdata

Magetiseringssida

Ingångsmärkspänning U _N	24 V AC/DC
Ingångsspänningsområde	19,2 V AC/DC ... 26,4 V AC/DC
Ingångsspänningsområde beroende på U _N	0,8 ... 1,1
Typisk ingångsström vid U _N	21 mA
Typisk tillslagstid	7 ms (vid DC)
Typisk utlösningstid	11 ms (vid DC)
Skyddskoppling	Likriktarbrygga, varistor
Driftindikering	ja

Utgångsdata

Direktstart

Kontaktutförande	Dubbelkontakt, 1 brytande
Typ av kopplingskontakt	Dubbelkontakt
Kontaktmaterial	AgPd60, hårdförgylld
Kopplingsström maximal	30 V AC 36 V DC
Kontinuerlig strömbegränsning	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
Kontinuerlig strömbegränsning	2 A
Maximal inkopplingsström	2 A 29 W (vid 24 V DC)

ST-REL2-KG 24/2AU - Insticksrelä



2823777

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2823777>

Bryteffekt (resistiv last) maximal	29 W (vid 48 V DC)
	29 W (vid 60 V DC)

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

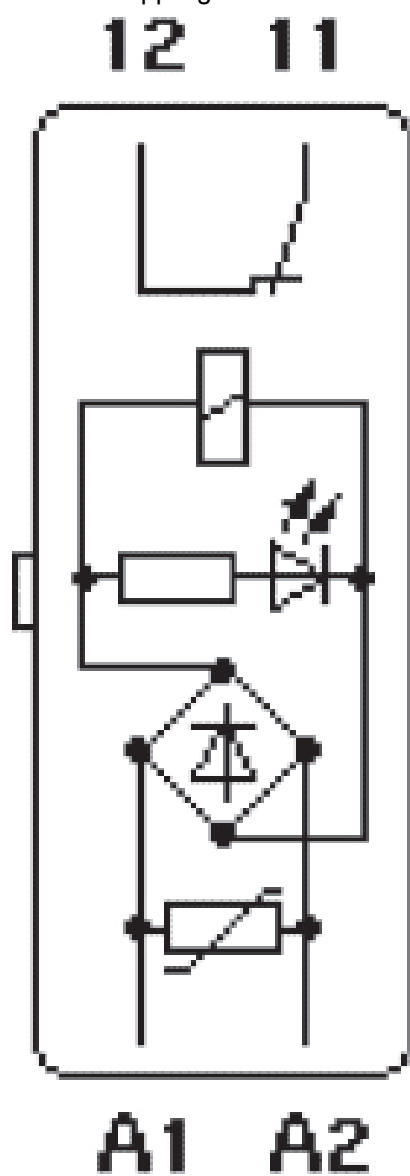
Normer/föreskrifter	DIN VDE 0110b, Gr. C för 250 V AC
	IEC 60255/DIN VDE 0435 (i relevanta delar)
	DIN EN 50178/VDE 0160 (i relevanta delar)
	EN 60730/DIN VDE 0631
	DIN VDE 0160 (i relev. delar)

Montering

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

Ritningar

Kopplingsschema



ST-REL2-KG 24/2AU - Insticksrelä



2823777

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2823777>

Environmental product compliance

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 %
--	---

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