

PLC-RSC- 24UC/ 1/S/H - Brytare

2982236

E-nummer: 4001770

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2982236>



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.



PLC-INTERFACE med brytare (manövrering: för hand) och integrerat effektkontaktrelä för funktionerna "manuell, noll och automatik", med skruvanslutning, för montering på DIN-skena NS 35/7,5, 1 slutkontakt, ingångsspänning 24 V AC/DC

Fördelar

- Endast 6,2 mm smal
- Säker avskiljning mellan spol- och kontaktsida
- Max. kopplingsström 6 A
- Potentialfri svarskontakt
- Skruv- och Push-in anslutning

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2982236
Antal/förp.	10 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	DK622E
Produktnyckel	DK622E
GTIN	4046356093941
Vikt per styck (inklusive förpackning)	38,07 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	39 g
Tullnummer	85364190
Ursprungsland	DE

PLC-RSC- 24UC/ 1/S/H - Brytare

2982236

E-nummer: 4001770

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2982236>



Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Relämodul
Produktfamilj	PLC-INTERFACE
Användning	Manuell brytare
Driftsätt	100 % ED

Isoleringsegenskaper: luft- och krypsträckor mellan strömkretsarna

Överspänningskategori	III
Nedsmuttningsgrad	3

Status för dataunderhåll

Datum för senaste dataunderhåll	21.03.2025
---------------------------------	------------

Elektriska egenskaper

Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	0,26 W
---------------------------------------	--------

luft- och krypsträckor mellan strömkretsarna

Märkisolationsspänning	250 V AC
Märkstötspänning	6 kV

Ingångsdata

Magetiseringssida

Ingångsmärkspänning U_N	24 V AC/DC
Ingångsspänningsområde	19,4 V AC/DC ... 33,6 V AC/DC (20 °C)
Märkspänning (anslutet elektromekaniskt relä)	24 V DC
Drivenhetens kopplingsförhållande	monostabil
Drivenhet (polning)	polad
Typisk ingångsström vid U_N	11 mA
Typisk tillslagstid	6 ms
Typisk utlösningstid	15 ms
Skyddskoppling	likriktarbrygga; likriktarbrygga
Driftindikering	LED gul

Utgångsdata

Direktstart

Kontaktutförande	1 slutkontakt
Typ av kopplingskontakt	Enkelkontakt
Typ av kontakt	Effektkontakt
Kontaktmaterial	AgSnO, hårdförgylld
Kopplingsström maximal	250 V AC/DC
Minimal kopplingsspänning	5 V (100 mA)

PLC-RSC- 24UC/ 1/S/H - Brytare

2982236

E-nummer: 4001770

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2982236>



Kontinuerlig strömbegränsning	6 A
Maximal inkopplingsström	på förfrågan
Minimal kopplingsström	10 mA (12 V)
Kortslutningsström	200 A (begränsad kortslutningsström)
Bryteffekt (resistiv last) maximal	140 W (vid 24 V DC)
	20 W (vid 48 V DC)
	18 W (vid 60 V DC)
	23 W (vid 110 VDC)
	40 W (vid 220 VDC)
	1500 VA (vid 250 V AC)
Utgångssäkring	4 A gL/gG NEOZED

Anslutningsdata

Anslutningstyp	Skruvanslutning
Avisoleringslängd	8 mm
Skruvgänga	M3
Ledararea styv	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Ledararea flexibel	0,14 mm² ... 2,5 mm²
	0,2 mm² ... 2,5 mm² (Enkel trådändhylsa)
	2x 0,5 mm² ... 1,5 mm² (TWIN-trådändhylsa)
Ledarare AWG	26 ... 14
Åtdragningsmoment	0,45 Nm ... 0,55 Nm (Generellt måste plintarna stötts när ledarna ansluts (håll fast med en hand, stötta kapslingen))

Mått

Bredd	6,2 mm
Höjd	80 mm
Djup	90 mm

Materialuppgifter

Färg	grå (RAL 7042)
Brännbarhetsklass enligt UL 94 (Kapsling)	V0 (Kapsling)

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Kapslingsklass (Reläsockel)	IP20 (Reläsockel)
Drifttemperatur	-20 °C ... 60 °C
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-20 °C ... 85 °C

Godkännanden

CE

Certifikat	CE-konform
------------	------------

PLC-RSC- 24UC/ 1/S/H - Brytare

2982236

E-nummer: 4001770

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2982236>



UKCA

Certifikat	UKCA-konform
------------	--------------

Godkännande för fartygsbyggnation

Certifikat	TAE0000196
------------	------------

Test för skadliga gaser

Märkning	ISA-S71.04. G3 Harsh Group
	EN 60068-2-60

Data för fartygsbyggnad

Temperature	D
Humidity	A
Vibration	B/C
EMC	B
Enclosure	Required protection according to the Rules shall be provided upon installation on board

EMC-data

Elektromagnetisk påverkan	Överensstämmelse med EMC-direktivet
Lågspänningsdirektiv	Konformitet med NS-direktiv

Standarder och bestämmelser

luft- och krypträckor mellan strömkretsarna

Normer/föreskrifter	IEC 60664
	IEC 60947-5-1

Montering

Monteringssätt	DIN-skenemontage
Montageanvisning	monteras utan avstånd
Monteringsläge	valfri

PLC-RSC- 24UC/ 1/S/H - Brytare

2982236

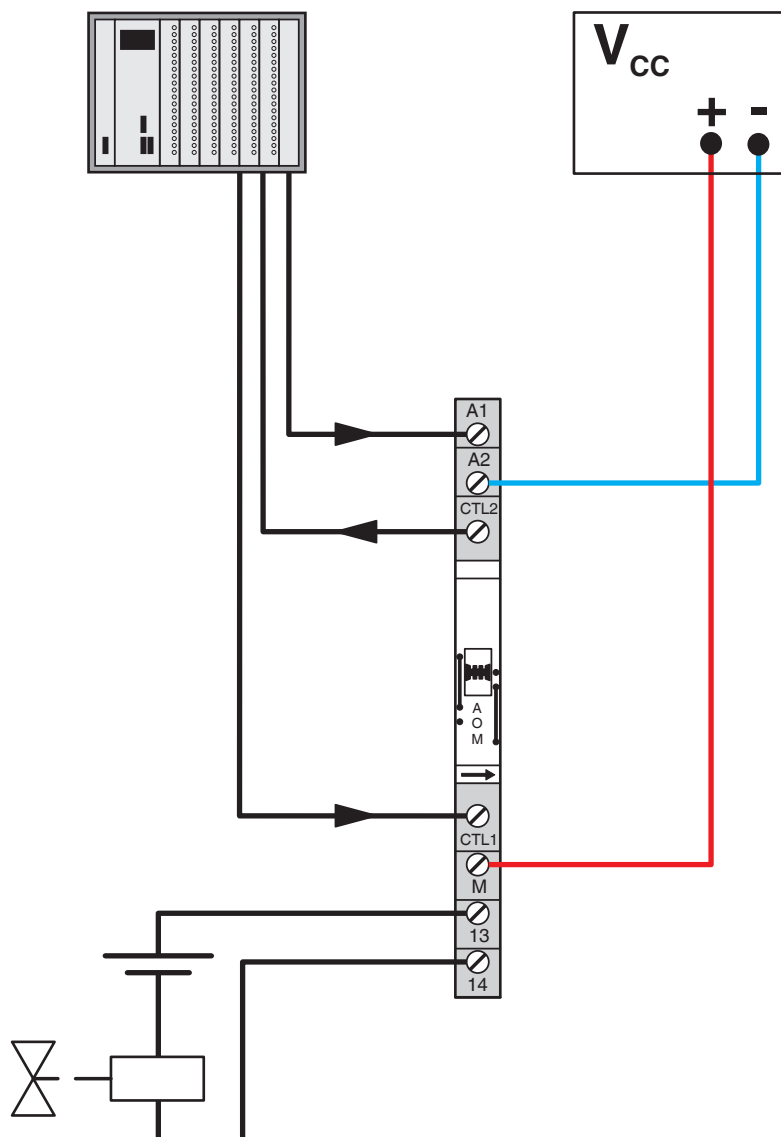
E-nummer: 4001770

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2982236>

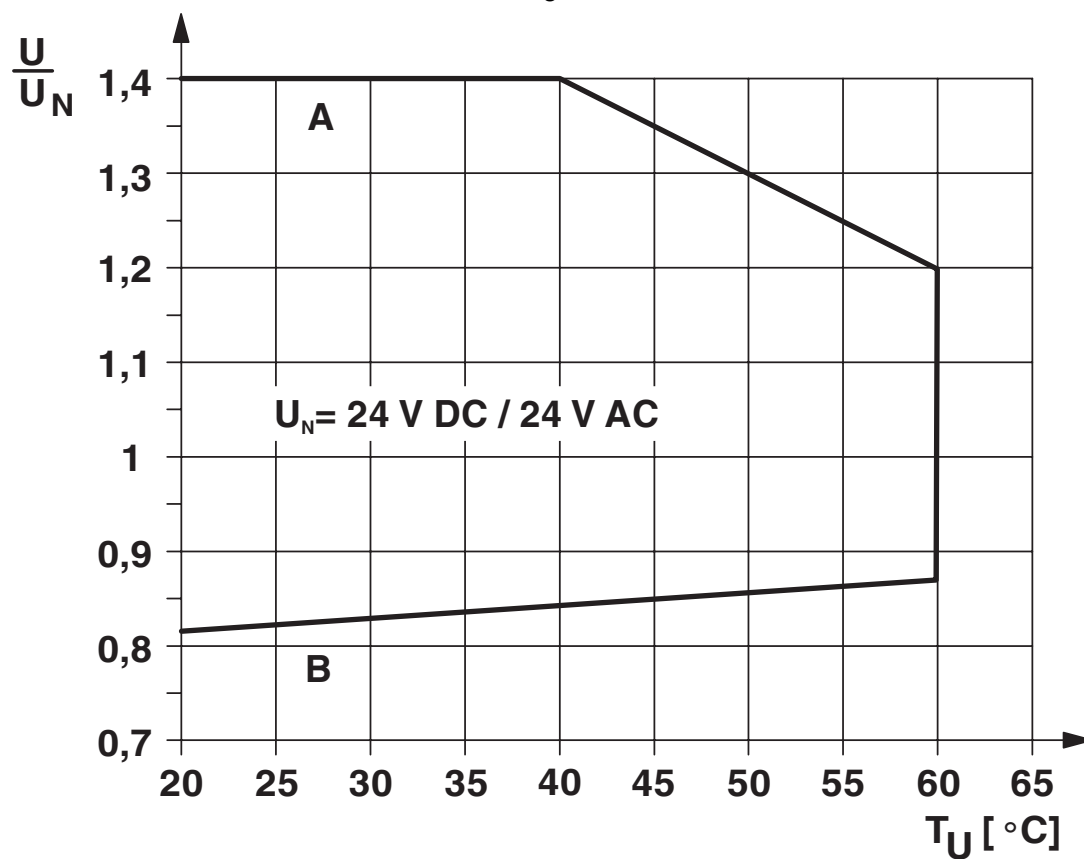


Ritningar

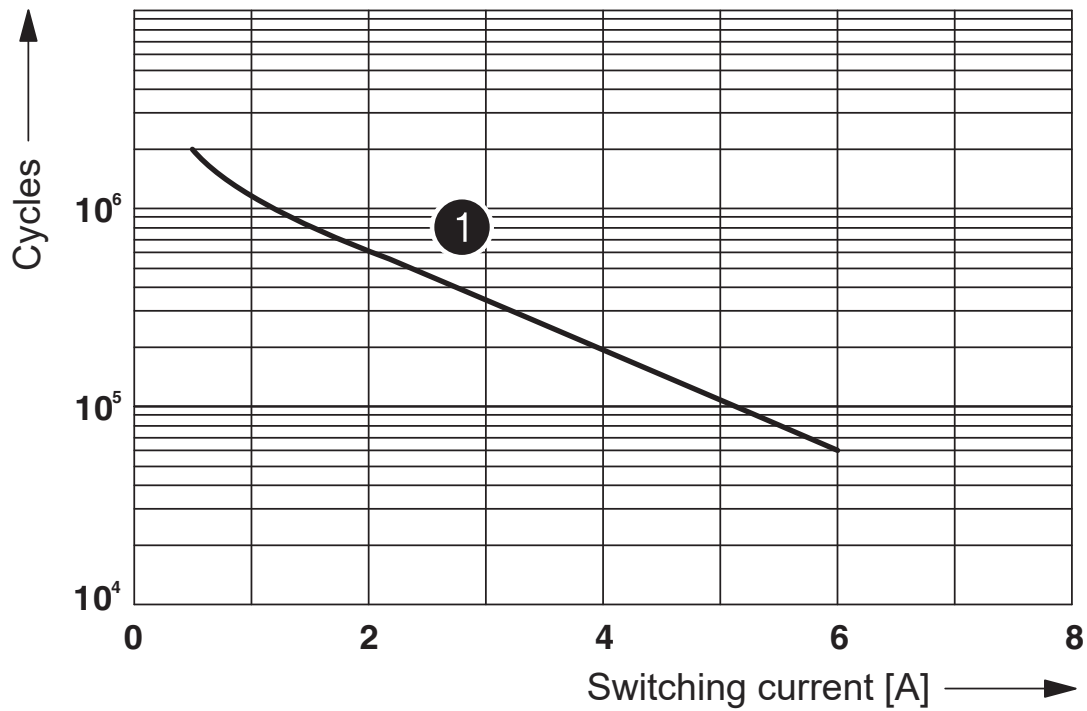
Applikationsritning



Diagram



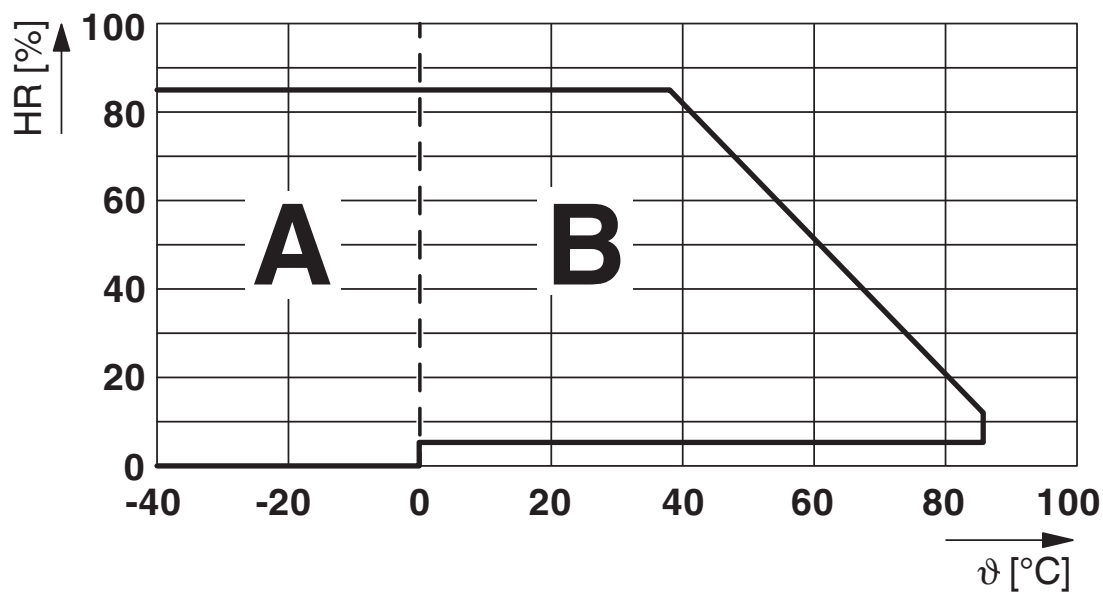
Diagram



① 250 V AC, ohmic load

Elektrisk livslängd

Diagram



Tillåten luftfuktighet för drift och förvaring.

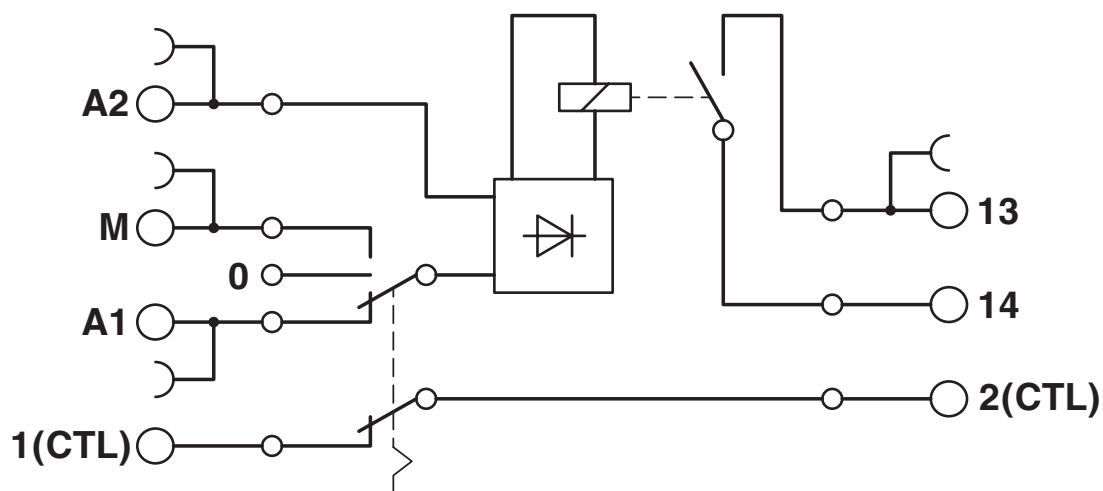
Se till att beakta den maximalt tillåtna omgivningstemperaturen enligt databladet.

Område A: Förhindra isbildning vid omgivningstemperaturer på ≤ 0 °C

Område B: Förhindra fuktbildning vid omgivningstemperaturer på > 0 °C

Under 30 hela dagar som är naturligt fördelade över året tillåts en luftfuktighet på 95 % vid en omgivningstemperatur på ≤ 25 °C.

Kopplingsschema



PLC-RSC- 24UC/ 1/S/H - Brytare

2982236

E-nummer: 4001770

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2982236>



Godkännanden

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2982236>



EAC

Godkännande-ID: RU*DE.*08.B.01517/19



DNV GL

Godkännande-ID: TAE0000196



cULus Listed

Godkännande-ID: E140324

PLC-RSC- 24UC/ 1/S/H - Brytare

2982236

E-nummer: 4001770

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2982236>



Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27371601
ECLASS-15.0	27371601

ETIM

ETIM 9.0	EC001437
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122300
-------------	----------

2982236

E-nummer: 4001770

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2982236>

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja
undantagsregler i den mån de är kända	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	En artikelberoende RoHS-deklarationstabell för Kina hittar du i respektive artikels nedladdningsområde under "Tillverkarförklaring". För alla artiklar med EFUP-E görs och krävs ingen RoHS-deklarationstabell för Kina.

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Lead(CAS-nummer: 7439-92-1)
SCIP	4a27fa08-6641-4d1d-addc-e98dc867e18c

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