

PLC-RPT- 24UC/21-21 - Relemodul



2900332

El-nr.: 4301915

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2900332>

Vær oppmerksom på at dataene som er angitt i dette PDF-dokumentet genereres fra vår onlinekatalog. Du finner komplette data i brukerdokumentasjonen. De generelle bruksvilkårene for nedlastinger fra Internett gjelder.



PLC-INTERFACE, består av basismodul PLC-BPT.../21-21 med Push-in-tilkobling og pluggbart miniatyrrelé med effektkontakt, monteres på monteringskinne NS 35/7,5, to vekselkontakter, inngangsspenning 24 V AC/DC

Dine fordeler

- Smal byggform
- Effektiv implementering i systemkablingen med V8-adapter
- Sikker skille mellom spole- og kontaktside
- RT-III tette releer
- Funksjonelle lasker
- Integrert inngangs- og støydempingskobling

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	2900332
Pakkestørrelse	10 Stk.
Minimum bestillingsmengde	1 Stk.
Rabattgruppe	31BD62
Produktnøkkel	DK62B8
GTIN	4046356509909
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	70,1 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	58,7 g
Tolltariffnummer	85364900
Opprinnelsesland	DE

2900332

El-nr.: 4301915

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2900332>

Tekniske spesifikasjoner

Artikkelegenskaper

Produkttype	Relemodul
Produktserie	PLC-INTERFACE
Anvendelse	Universell
Driftsmodus	100 % ED
Levetid mekanisk	3x 10 ⁷ koblingsforløp

Isolasjonsegenskaper

Isolering	sikkert skille inngang/utgang
Overspenningskategori	III
Forurensningsgrad	3

Status for vedlikehold av data

Dato for siste vedlikehold av data	03.07.2025
------------------------------------	------------

Elektriske egenskaper

Maksimalt effekttap ved nominelle betingelser	0,42 W
Merkestøtspenning	6 kV

Inngangsdata

Spoleside

Nominell inngangsspenning U_N	24 V AC/DC
Inngangsspenningsområde	20,6 V AC/DC ... 33,6 V AC/DC (20 °C)
Nominell spenning (påsett elektromekanisk relé)	24 V DC
Drivenhetens koblingsegenskaper	monostabil
Drivenhet (polaritet)	polarisert
Typisk inngangsstrøm ved U_N	17,5 mA
Typisk reaksjonstid	8 ms
Typisk løsetid	10 ms
Beskyttelseskobling	Brolikeretter; Brolikeretter
Driftsspenningsindikator	LED gul

Utgangsdata

Koble

Kontaktutførelse	2 vekselkontakter
Type koblingskontakt	Enkeltkontakt
Kontaktmaterial	AgNi
Maks. koblingsspenning	250 V AC/DC (Ved spenninger over 250 V (L1, L2, L3) mellom like klemmer til nabomoduler skal skilleplaten PLC-ATP monteres. Potensialbrokobling foretas da med FBST 8-PLC... eller...FBST 500...)

PLC-RPT- 24UC/21-21 - Relemodul



2900332

El-nr.: 4301915

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2900332>

Min. koblingsspenning	5 V AC/DC (10 mA)
Varig grensestrøm	6 A
Maks. innkoblingsstrøm	15 A (300 ms)
Min. koblingsstrøm	10 mA (5 V)
Utkoblingseffekt (ohmsk last) maks.	140 W (ved 24 V DC)
	85 W (ved 48 V DC)
	60 W (ved 60 V DC)
	44 W (ved 110 V DC)
	60 W (ved 220 V DC)
	1500 VA (ved 250 V AC)
Koblingskapasitet	2 A (ved 24 V, DC13)
	3 A (ved 24 V, AC15)
	3 A (ved 120 V, AC15)
	3 A (ved 250 V, AC15)
	0,2 A (ved 250 V, DC13)

Tilkoblingsdata

Tilkoblingstype	Innstikkstilkobling
Avisoleringslengde	10 mm
Ledertverrsnitt entrådet	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
	0,2 mm ² ... 2,5 mm ² (Enkeltendehylse)
	2x 0,5 mm ² ... 1 mm ² (TWIN-ende-hylse)
Ledertverrsnitt AWG	26 ... 14

Dimensjoner

Bredde	14 mm
Høyde	80 mm
Dybde	94 mm

Materialangivelser

Farge	grå (RAL 7042)
Brennbarhetsklasse iht. UL 94 (Hus)	V0 (Hus)

Miljø- og levetidsbetingelser

Miljøforhold	
Beskyttelsesgrad (Relé)	RT III (Relé)
Beskyttelsesgrad (Relesokkel)	IP20 (Relesokkel)
Omgivelsestemperatur (drift)	-40 °C ... 60 °C
Omgivelsestemperatur (lagring/transport)	-40 °C ... 85 °C

Godkjenninger

2900332

El-nr.: 4301915

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2900332>

CE

Sertifikat	CE-samsvar
------------	------------

UKCA

Sertifikat	UKCA-samsvar
------------	--------------

Godkjenning for skipsbygging

Sertifikat	TAE0000196
------------	------------

Test for skadelig gass

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

Skipsbyggingsdata

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

EMC-data

Elektromagnetisk kompatibilitet	Overensstemmelse med EMC-direktiv
Lavspenningsdirektiv	I samsvar med NS-direktiv

Standarder og bestemmelser

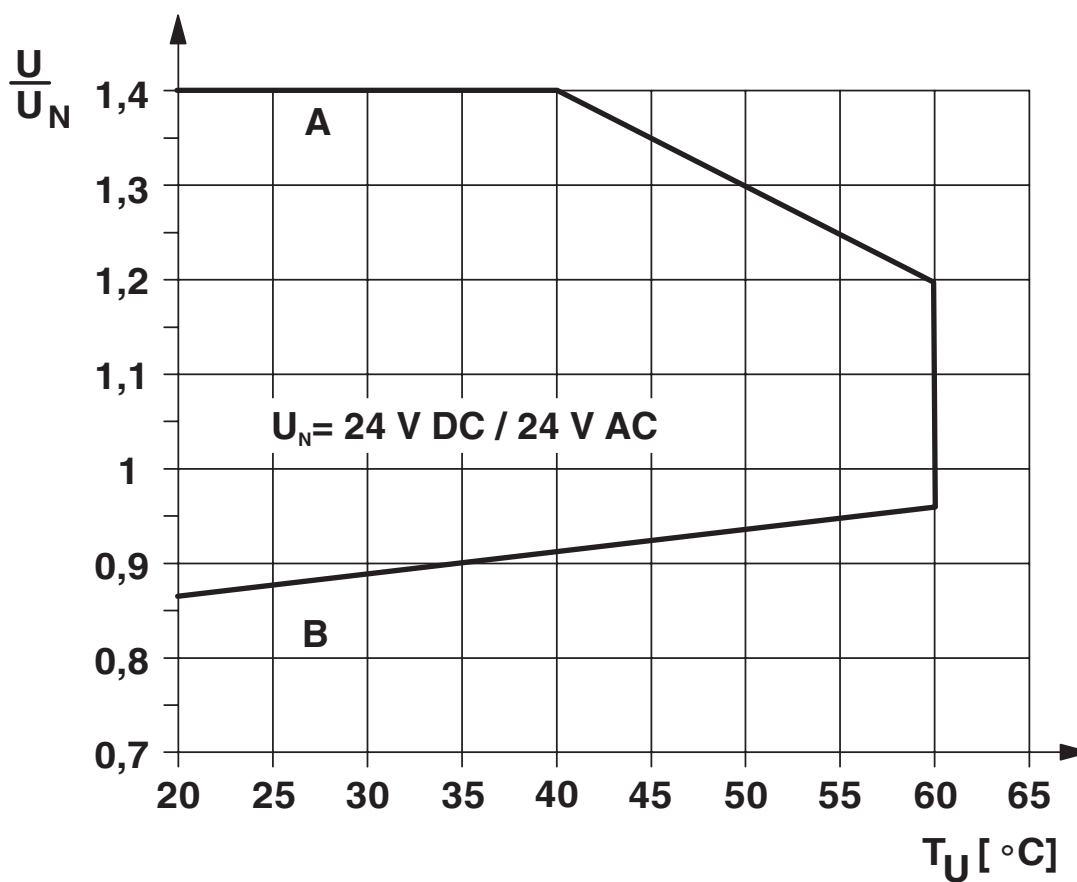
Standarder/bestemmelser	IEC 60947-5-1
-------------------------	---------------

Montering

Monteringstype	Skinmontering
Monteringsinformasjon	kan rekkeplasseres uten avstand
Monteringsposisjon	vilkårlig

Tegninger

Diagram



Kurve A

Maksimalt tillatt varig spenning U_{maks} ved varig grensestrøm på kontaktsiden (se tilhørende tekniske data)

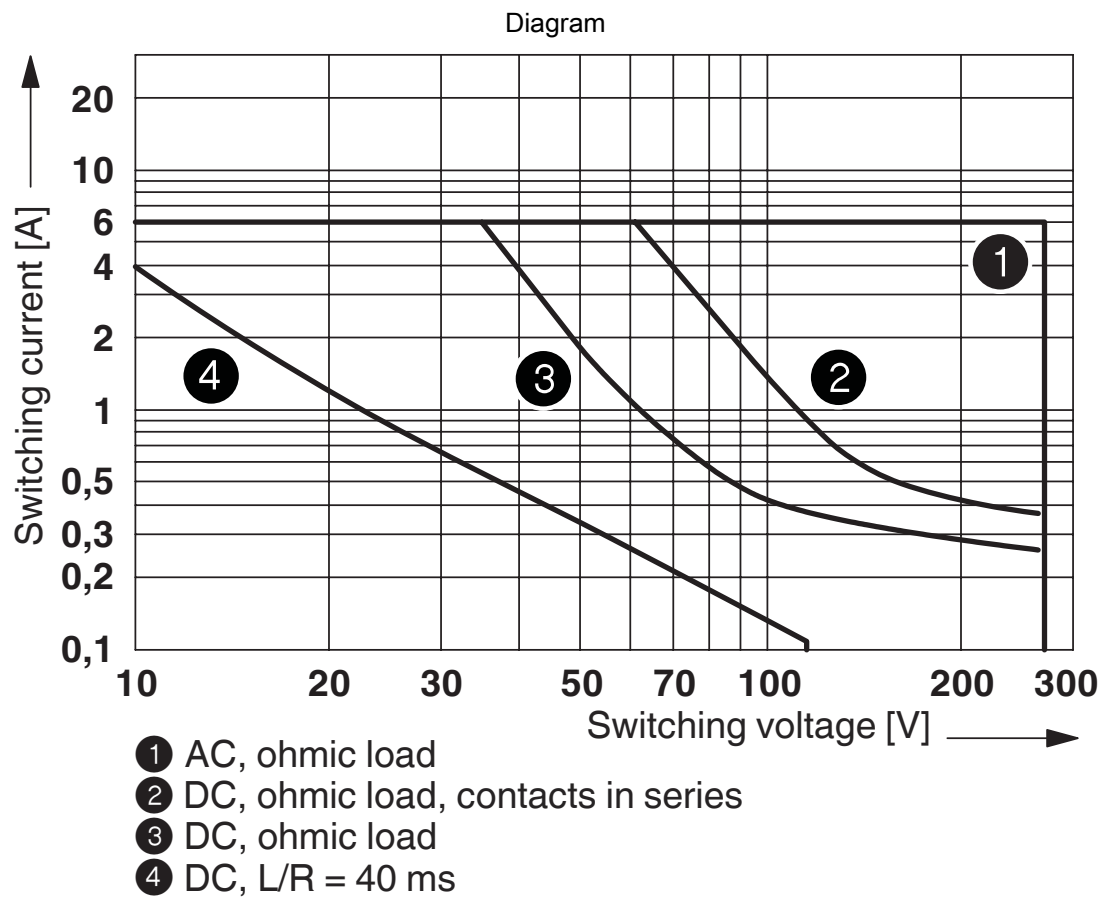
Kurve B

Minimalt tillatt driftsspenning U_{drift} etter formagnetisering (se tilhørende tekniske data)

2900332

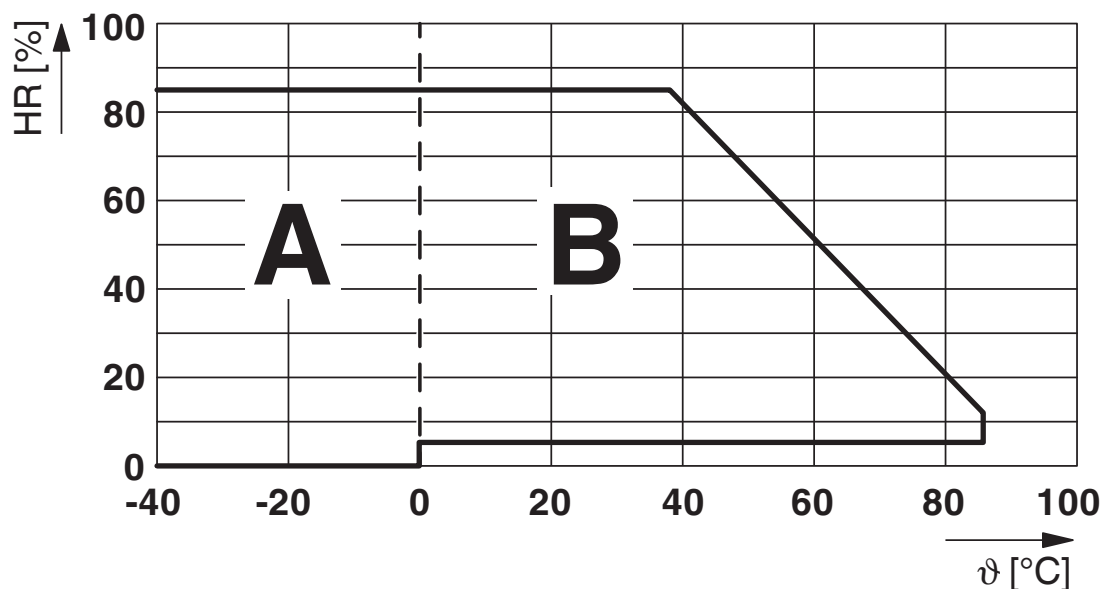
El-nr.: 4301915

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2900332>



Utkoblingseffekt

Diagram



Tillatt luftfuktighet for drift og lagring.

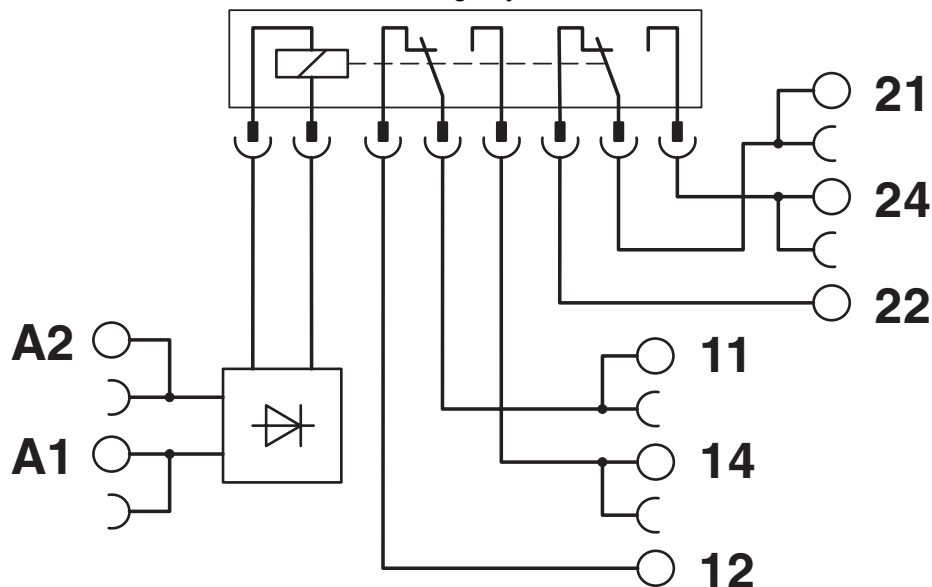
Overhold den maksimalt tillatte omgivelsestemperaturen i henhold til databladet.

Område A: Ising ved omgivelsestemperaturer ≤ 0 °C må forhindres

Område B: Kondens ved omgivelsestemperaturer > 0 °C må forhindres

På 30 hele dager, selvfølgelig fordelt utover året, er det ved en omgivelsestemperatur på ≤ 25 °C tillatt med en luftfuktighet på 95 %.

Koblingsskjema



2900332

EI-nr.: 4301915

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2900332>

Godkjenninger

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2900332>



DNV GL

Godkjennings-ID: TAE0000196



cULus Listed

Godkjennings-ID: E140324

PLC-RPT- 24UC/21-21 - Relemodul



2900332

EI-nr.: 4301915

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2900332>

Klassifiseringer

ECLASS

ECLASS-13.0	27371601
ECLASS-15.0	27371601

ETIM

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

UNSPSC

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

2900332

El-nr.: 4301915

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2900332>

Environmental product compliance

EU RoHS

Oppfyller kravene iht. RoHS-direktivet	Ja
unntak så sant de er kjente	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Du finner en artikkelrelatert deklarasjonstabell China RoHS på nedlastingsområdet for de forskjellige artiklene, under "produsenterklæring". For artikler med EFUP-E blir ingen China RoHS deklarasjonstabell utstedt, og er ikke nødvendig.

EU REACH SVHC

Henvising til REACH-kandidatstoff (CAS-nr.)	Hexahydromethylphthalic anhydride(CAS-nr.: Gjelder ikke)
	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
SCIP	ee609871-3f3e-4363-9919-520a7d6a9d9d

EF3.0 klimaendringer

CO2e kg	0,372 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2025 © - Alle rettigheter forbeholdt
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AS
Strømsveien 344
N-1081 Oslo
+47 22 07 68 00
norge@phoenixcontact.com