

# QUINT-PS/1AC/24DC/ 5/CO - Strømforsyning, med beskyttelseslakk



2320908

EI-nr.: 6615007

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2320908>

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.



Primærtaktet strømforsyning QUINT POWER, Skrutilkobling, Skinnemontering, SFB Technology (Selective Fuse Breaking), inngang: 1-faset, utgang: 24 V DC / 5 A

## Produktbeskrivelse

QUINT POWER strømforsyninger med optimale funksjoner

For en selektiv og dermed økonomisk sikring av anlegg utløser QUINT POWER automatsikringer med seks ganger nominell strøm magnetisk og dermed raskt. Den forebyggende funksjonsovervåkingen signaliserer kritiske driftstilstander før feilene blir et faktum, og sikrer dermed høy anleggstilgjengelighet.

Den statiske effektreserven POWER BOOST gir pålitelig start av vanskelig last. Takket være den innstillbare spenningen dekkes alle områder fra 18 V DC ... 29,5 V DC.

## Dine fordeler

- For optimal anleggstilgjengelighet
- Pålitelig start av vanskelig last med den statiske effektreserven POWER BOOST med opptil 1,5 ganger permanent nominell strøm
- Rask utløsning av standard automatsikringer med den dynamiske effektreserven SFB (Selective Fuse Breaking) Technology med opptil seks ganger nominell strøm i 12 ms
- Forebyggende funksjonsovervåking
- Optimal beskyttelse med dypplakking for 100 % luftfuktighet

## Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	2320908
Pakkestørrelse	1 Stk.
Minimum bestillingsmengde	1 Stk.
Rabattgruppe	31BCPQ
Produkt nøkkel	CMPQ13
Katalogside	Side 246 (C-4-2019)
GTIN	4046356520010
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	1 081,3 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	777 g
Tolltariffnummer	85044095
Opprinnelsesland	TH

# QUINT-PS/1AC/24DC/ 5/CO - Strømforsyning, med beskyttelseslakk



2320908

EI-nr.: 6615007

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2320908>

## Tekniske spesifikasjoner

### Inngangsdata

#### AC-drift

Område for nominell inngangsspenning	100 V AC ... 240 V AC
	110 V DC ... 250 V DC
Inngangsspenningsområde	85 V AC ... 264 V AC
	90 V DC ... 410 V DC +5 % (UL 508: ≤ 250 V DC)
Inngangsspenningsområde AC	85 V AC ... 264 V AC
Inngangsspenningsområde DC	90 V DC ... 410 V DC +5 % (UL508: ≤ 250 V DC)
Spenningsikkerhet maks.	300 V AC
Forsyningsspennings spenningstype	AC/DC
Innkoblingsstrømstøt	< 15 A
Innkoblingsstrømstøtintegral ( $I^2t$ )	< 1 A <sup>2</sup> s
Frekvensområde AC	50 Hz ... 60 Hz
Nettsviktlaskingstid	typ. 55 ms (120 V AC)
	typ. 55 ms (230 V AC)
Strømopptak	1,5 A (100 V AC)
	0,6 A (240 V AC)
	1,2 A (120 V AC)
	0,6 A (230 V AC)
	1,3 A (110 V DC)
	0,6 A (220 V DC)
	1,4 A (100 V DC)
	0,6 A (250 V DC)
Nominelt effektopptak	141 VA
Beskyttelseskobling	Transient-overspenningsbeskyttelse; Varistor
Typisk innkoblingstid	< 0,15 s
Inngangssikring	5 A (treg, intern)
Tillatt forsikring	B6 B10 B16 AC:
Valg av egnet sikring til inngangsbeskyttelsen	6 A ... 16 A (AC: Karakteristikk B, C, D, K)
Avlederstrøm mot PE	< 3,5 mA

### Utgangsdata

Virkningsgrad	typ. 90 % (230 V AC)
Nominell utgangsspenning	24 V DC ±1 %
Innstillingsområde for utgangsspenning ( $U_{Set}$ )	18 V DC ... 29,5 V DC (> 24 V DC, effektkonstant)
Nominell utgangsstrøm ( $I_N$ )	5 A (-25 °C ... 60 °C, $U_{OUT} = 24$ V DC)
POWER BOOST ( $I_{Boost}$ )	7,5 A (-25 °C ... 40 °C permanent, $U_{OUT} = 24$ V DC)
Selective Fuse Breaking ( $I_{SFB}$ )	30 A (12 ms)

# QUINT-PS/1AC/24DC/ 5/CO - Strømforsyning, med beskyttelseslakk



2320908

EI-nr.: 6615007

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2320908>

Magnetisk sikringsutløsning	B2 / B4 / C2
Derating	60 °C ... 70 °C (2,5 % / K)
Returforsyningssikkerhet	≤ 35 V DC
Beskyttelse mot overspenning på utgangen (OVP)	≤ 32 V DC
Styringsavvik	< 1 % (Statisk lastendring 10 % ... 90 %)
	< 2 % (Dynamisk lastendring 10 % ... 90 %)
	< 0,1 % (Inngangsspenningsendring ±10 %)
Restripple	< 40 mV <sub>SS</sub> (ved nominelle verdier)
Utgangseffekt	120 W
Maks. effekttap ved tomgang	3 W
Maks. effekttap ved nominell belastning	15 W
Stigningstider	< 0,1 s (U <sub>OUT</sub> (10 % ... 90 %))
Parallellkoblingsevne	ja, for redundanse og effektøkning
Seriekoblingsevne	Ja

Signal: DC-OK, aktiv

Beskrivelse av utgang	U <sub>OUT</sub> > 0,9 x U <sub>N</sub> : High signal
Koblingsspenningsområde	18 V DC ... 24 V DC
Maks. innkoblingsstrøm	20 mA (kortslutningssikker)
Varig laststrøm	≤ 20 mA

Signal: DC-OK, potensialfri

Beskrivelse av utgang	Relekontakt, U <sub>OUT</sub> > 0,9 x U <sub>N</sub> : Kontakt lukket
Maks. koblingsspenning	30 V AC
	24 V DC
Maks. innkoblingsstrøm	0,5 A (ATEX / IECEx: Kun ohmsk last)
	1 A (ATEX / IECEx: Kun ohmsk last)
Varig laststrøm	1 A

Signal: POWER BOOST, aktiv

Beskrivelse av utgang	I <sub>OUT</sub> < I <sub>N</sub> : High signal
Koblingsspenningsområde	18 V DC ... 24 V DC
Utgangsspenning	+ 24 V DC
Maks. innkoblingsstrøm	20 mA (kortslutningssikker)
Varig laststrøm	≤ 20 mA

## Tilkoblingsdata

Inngang

Tilkoblingstype	Skrutilkobling
Min. entrådet ledertverrsnitt	0,2 mm <sup>2</sup>
Maks. entrådet ledertverrsnitt	2,5 mm <sup>2</sup>
Min. flertrådet ledertverrsnitt	0,2 mm <sup>2</sup>

# QUINT-PS/1AC/24DC/ 5/CO - Strømforsyning, med beskyttelseslakk



2320908

EI-nr.: 6615007

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2320908>

Maks. flertrådet ledertverrsnitt	2,5 mm <sup>2</sup>
Ledertverrsnitt AWG min	20
Ledertverrsnitt AWG max	12
Avisoleringslengde	7 mm
Skrue	M3
Tiltrekkingsmoment min	0,5 Nm
Tiltrekkingsmoment, maks.	0,6 Nm

## Utgang

Tilkoblingstype	Skrutilkobling
Min. entrådet ledertverrsnitt	0,2 mm <sup>2</sup>
Maks. entrådet ledertverrsnitt	2,5 mm <sup>2</sup>
Min. flertrådet ledertverrsnitt	0,2 mm <sup>2</sup>
Maks. flertrådet ledertverrsnitt	2,5 mm <sup>2</sup>
Ledertverrsnitt AWG min	20
Ledertverrsnitt AWG max	12
Avisoleringslengde	7 mm
Skrue	M3
Tiltrekkingsmoment min	0,5 Nm
Tiltrekkingsmoment, maks.	0,6 Nm

## Signal

Min. entrådet ledertverrsnitt	0,2 mm <sup>2</sup>
Maks. entrådet ledertverrsnitt	2,5 mm <sup>2</sup>
Min. flertrådet ledertverrsnitt	0,2 mm <sup>2</sup>
Maks. flertrådet ledertverrsnitt	2,5 mm <sup>2</sup>
Ledertverrsnitt AWG min	20
Ledertverrsnitt AWG max	12
Skrue	M3
Tiltrekkingsmoment min	0,5 Nm
Tiltrekkingsmoment, maks.	0,6 Nm

## Signalisering

Signaliseringstyper	LED
	aktiv koblingsutgang
	Relekontakt

## Signalutgang: DC-OK, aktiv

Statusindikator	$U_{OUT} > 0,9 \times U_N$ : LED "DC OK" grønn
Merknad til statusindikatoren	$U_{OUT} < 0,9 \times U_N$ : LED "DC OK" blinker
	$I_{OUT} < I_N$ : LED lyser
Farge	grønn
Merknad til statusindikatoren	LED blinker

# QUINT-PS/1AC/24DC/ 5/CO - Strømforsyning, med beskyttelseslakk



2320908

EI-nr.: 6615007

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2320908>

Signalutgang: DC-OK, potensialfri

Statusindikator	$U_{OUT} > 0,9 \times U_N$ : LED "DC OK" grønn
Merknad til statusindikatoren	$U_{OUT} < 0,9 \times U_N$ : LED "DC OK" blinker
Farge	grønn
Merknad til statusindikatoren	LED blinker

Signalutgang: POWER BOOST, aktiv

Statusindikator	$I_{OUT} > I_N$ : LED "BOOST" gul
Farge	gul

## Elektriske egenskaper

Antall faser	1,00
Isolasjonsspenning inngang/utgang	4 kV AC (Typetest)
	2 kV AC (Stykktesting)
Isolasjonsspenning utgang/PE	500 V DC (Stykktesting)
Isolasjonsspenning inngang/PE	3,5 kV AC (Typetest)
	2 kV AC (Stykktesting)

## Artikkelegenskaper

Produkttype	Strømforsyning
Produktserie	QUINT POWER
MTBF (IEC 61709, SN 29500)	> 1134000 h (25 °C)
	> 635000 h (40 °C)

Isolasjonsegenskaper

Beskyttelsesklasse	I
Forurensningsgrad	2

## Dimensjoner

Bredde	40 mm
Høyde	130 mm
Dybde	125 mm

Monteringsmål

Monteringsavstand høyre/venstre	5 mm / 5 mm
Monteringsavstand oppe/nede	50 mm / 50 mm

Alternativ montering

Bredde	122 mm
Høyde	130 mm
Dybde	43 mm

## Montering

# QUINT-PS/1AC/24DC/ 5/CO - Strømforsyning, med beskyttelseslakk



2320908

EI-nr.: 6615007

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2320908>

Monteringstype	Skinnemontering
Monteringsinformasjon	kan rekkeklasseres: $P_N \geq 50\%$ , horisontalt 5 mm, ved siden av aktive komponenter 15 mm, vertikalt 50 mm kan rekkeklasseres: $P_N < 50\%$ , horisontalt 0 mm, vertikalt oppe 40 mm, vertikalt nede 20 mm
Innbygning	vannrett monteringsskinne NS 35, EN 60715
Med beskyttelseslakk	Ja

## Materialangivelser

Husmateriale	Metall
Dekselets utførelse	Stålplate forsinket, krom(VI)-fri
Utførelse sidedeler	Aluminium

## Miljø- og levetidsbetingelser

### Miljøforhold

Beskyttelsesgrad	IP20
Omgivelsestemperatur (drift)	-40 °C ... 70 °C (> 60 °C Derating: 2,5 %/K)
Omgivelsestemperatur (lagring/transport)	-40 °C ... 85 °C
Innsatshøyde	≤ 5000 m
Klimaklasse	3K3 (iht. EN 60721)
Maks. tillatt luftfuktighet (drift)	100 % (ved 25°C, ingen dugging)
Slag	18 ms, 30g, pr. retning (i henhold til IEC 60068-2-27)
Vibrasjoner (drift)	< 15 Hz, amplitude ±2,5 mm (i henhold til IEC 60068-2-6) 15 Hz ... 150 Hz, 2,3g, 90 min.

## Standarder og bestemmelser

Jernbaneformål	EN 50121-4 EN 50121-3-2
HART FSK Physical Layer Test Specification Compliance	Utgangsspenning $U_{Out}$ samsvar
Norm - begrensnng av nettstrøm og harmonisk svingningsstrøm	EN 61000-3-2
Standard - elektrisk sikkerhet	IEC 61010-2-201 (SELV)
Potensielt eksplosiv atmosfære	EN 60079-15 (sone 2)
Norm - apparatsikkerhet	BG (byggform testet)
Norm - lavspenning	IEC 61010-1 (SELV) IEC 61010-2-201 (PELV)
Norm - sikkert skille	IEC 61010-2-201
Norm - Sikkerhet for måle-, styre-, regulerings- og laboratoriestyr	IEC 61010-1
Test for skadelig gass	ISA-S71.04-1985 G3 Harsh Group A
Godkjenning - Krav fra halvlederindustrien med hensyn til brudd i nettspenningen	SEMI F47-0706 Compliance Certificate
Godkjenning DeviceNet	DeviceNet™ Power Supply Conformance Tested

# QUINT-PS/1AC/24DC/ 5/CO - Strømforsyning, med beskyttelseslakk



2320908

EI-nr.: 6615007

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2320908>

## Overspenningskategori

EN 61010-1	II ( $\leq$ 5000 m)
EN 62477-1	III ( $\leq$ 2000 m)

## Godkjenninger

CSA	CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1-07 CSA-C22.2 No. 107.1-01
Godkjenning for skipsbygging	DNV GL (EMC A)
SIQ	Konstruksjon godkjent (type approved)
UL-godkjenninger	UL/C-UL Listed UL 508 UL/C-UL Recognized UL 60950-1 UL ANSI/ISA-12.12.01 Class I, Division 2, Groups A, B, C, D (Hazardous Location)
Godkjenning DeviceNet	DeviceNet™ Power Supply Conformance Tested

## Samsvar/godkjenninger

ATEX	⊕ II 3 G Ex ec nC IIC T4 Gc TÜV 11 ATEX 555674 X
INMETRO	DNV 19 0188 X
IECEX	Ex ec nC IIC T4 Gc IECEX TUN 11.0002X

## EMC-data

Lavspenningsdirektiv	Samsvar med NSR-direktiv 2014/35/EU
EMC-krav støyemisjoner	EN 61000-6-3 EN 61000-6-4
EMC-krav støyimmunitet	EN 61000-6-1 EN 61000-6-2
Elektromagnetisk kompatibilitet	I samsvar med EMC-direktiv 2014/30/EU
Støyemisjon	EN 55011 (EN 55022)

## Utlading av statisk elektrisitet

Standarder/bestemmelser	EN 61000-4-2
-------------------------	--------------

## Utlading av statisk elektrisitet

Kontaktutladning	8 kV (Teststyrkegrad 4)
Luftutladning	15 kV (Teststyrkegrad 4)
Merknad	Kriterium A

## Elektromagnetisk HF-felt

Standarder/bestemmelser	EN 61000-4-3
-------------------------	--------------

## Elektromagnetisk HF-felt

Frekvensområde	80 MHz ... 1 GHz
----------------	------------------

# QUINT-PS/1AC/24DC/ 5/CO - Strømforsyning, med beskyttelseslakk



2320908

EI-nr.: 6615007

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2320908>

Prøvefeltstyrke	20 V/m (Teststyrkegrad 3)
Frekvensområde	1 GHz ... 2 GHz
Prøvefeltstyrke	10 V/m (Teststyrkegrad 3)
Frekvensområde	2 GHz ... 3 GHz
Prøvefeltstyrke	10 V/m (Teststyrkegrad 3)
Merknad	Kriterium A

## Raske transienter (burst)

Standarder/bestemmelser	EN 61000-4-4
-------------------------	--------------

## Raske transienter (burst)

Inngang	4 kV (Teststyrkegrad 4 - usymmetrisk)
Utgang	2 kV (Teststyrkegrad 3 - usymmetrisk)
Signal	2 kV (Teststyrkegrad 4 - usymmetrisk)
Merknad	Kriterium A

## Støtspenningsbelastning (Surge)

Standarder/bestemmelser	EN 61000-4-5
Inngang	2 kV (Teststyrkegrad 3 - symmetrisk) 4 kV (Teststyrkegrad 4 - usymmetrisk)
Utgang	1 kV (Teststyrkegrad 2 - symmetrisk) 2 kV (Teststyrkegrad 3 - usymmetrisk)
Signal	1 kV (Teststyrkegrad 2 - usymmetrisk)
Merknad	Kriterium A

## Ledningsført påvirkning

Standarder/bestemmelser	EN 61000-4-6
-------------------------	--------------

## Ledningsført påvirkning

E/A/S	usymmetrisk
Frekvensområde	0,15 MHz ... 80 MHz
Merknad	Kriterium A
Spennning	10 V (Teststyrkegrad 3)

## Støyemisjon

Standarder/bestemmelser	EN 61000-6-3
Radiosignaltøyspenning i henhold til EN 55011	EN 55011 (EN 55022) klasse B bruksområde industri og boligområde
Radiosignaltøyspenning i henhold til EN 55011	EN 55011 (EN 55022) klasse B bruksområde industri og boligområde

## Kriterier

Kriterium A	Vanlige driftsegenskaper innenfor fastsatte grenser.
Kriterium B	Midlertidige påvirkninger i driftsegenskapene som apparatet selv korrigerer.



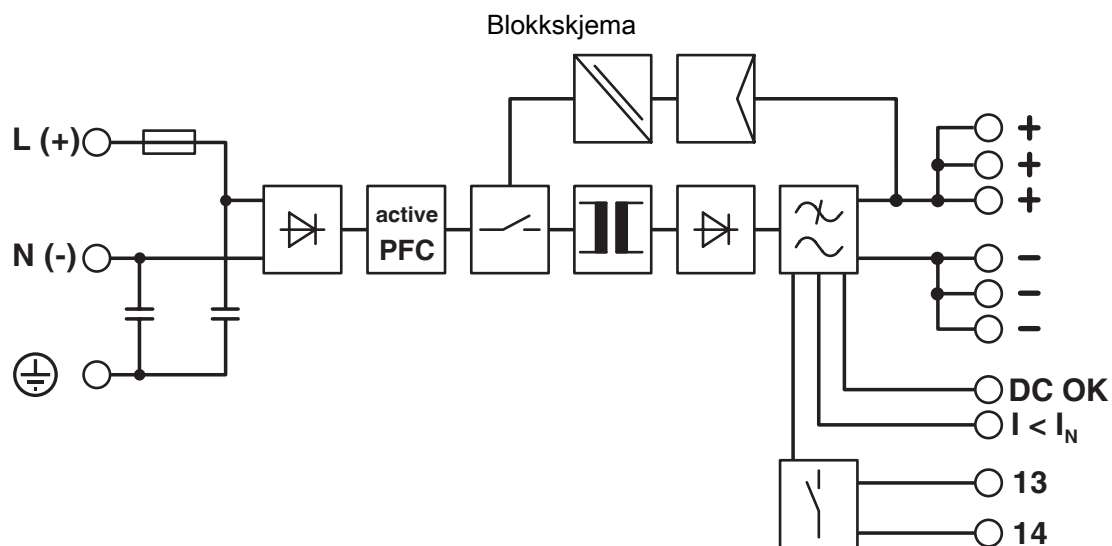
# QUINT-PS/1AC/24DC/ 5/CO - Strømforsyning, med beskyttelseslakk

2320908

EI-nr.: 6615007

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2320908>

## Tegninger



# QUINT-PS/1AC/24DC/ 5/CO - Strømforsyning, med beskyttelseslakk



2320908

EI-nr.: 6615007

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2320908>

## Godkjenninger

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2320908>



**cUL Recognized**

Godkjennings-ID: FILE E 211944



**UL Recognized**

Godkjennings-ID: FILE E 211944



**IECEE CB Scheme**

Godkjennings-ID: SI-6188 A1



**EAC**

Godkjennings-ID: EAC-Zulassung



**EAC**

Godkjennings-ID: RU S-DE.BL08.W.00764



**UL Listed**

Godkjennings-ID: FILE E 123528



**Type approved**

Godkjennings-ID: SI-SIQ BG 005/004

**DNV**

Godkjennings-ID: TAA000030X



**cCSAus**

Godkjennings-ID: 1897779



**EAC Ex**

Godkjennings-ID: RU C-DE.HB49.B.00004



**IECEX**

# QUINT-PS/1AC/24DC/ 5/CO - Strømforsyning, med beskyttelseslakk



2320908

EI-nr.: 6615007

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2320908>

Godkjennings-ID: IECEX TUN 11.0002X



**cUL Listed**

Godkjennings-ID: FILE E 199827



**UL Listed**

Godkjennings-ID: FILE E 199827



**KC-s**

Godkjennings-ID: 20-KA4BO-0145X

**INMETRO**

Godkjennings-ID: DNV 19.0188 X



**ATEX**

Godkjennings-ID: TÜV 11 ATEX 555674 X



**NEPSI-EX**

Godkjennings-ID: GYJ20.1322X

**cULus Recognized**

**cULus Listed**

# QUINT-PS/1AC/24DC/ 5/CO - Strømforsyning, med beskyttelseslakk



2320908

EI-nr.: 6615007

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2320908>

## Klassifiseringer

### ECLASS

ECLASS-11.0	27040701
ECLASS-12.0	27040701
ECLASS-13.0	27040701

### ETIM

ETIM 9.0	EC002540
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121000
-------------	----------

# QUINT-PS/1AC/24DC/ 5/CO - Strømforsyning, med beskyttelseslakk



2320908

EI-nr.: 6615007

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2320908>

## Environmental product compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Tidsrom for forskriftsmessig bruk (EFUP): 25 år Du finner informasjon om farlige substanser i produsenterklæringen, se "Downloads"

# QUINT-PS/1AC/24DC/ 5/CO - Strømforsyning, med beskyttelseslakk



2320908

EI-nr.: 6615007

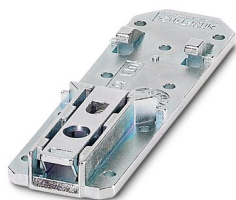
<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2320908>

## Tilbehør

### UTA 107/30 - Monteringsadapter

2320089

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2320089>



Universalmonteringsskinadapter

---

### UWA 182/52 - Monteringsadapter

2938235

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2938235>



Universell veggadapter for fast montering av enheten ved kraftige vibrasjoner. Enheten skrues direkte på monteringsflaten. Den universelle veggadapteren festes oppe/nede.

# QUINT-PS/1AC/24DC/ 5/CO - Strømforsyning, med beskyttelseslakk



2320908

EI-nr.: 6615007

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2320908>

## QUINT-PS-ADAPTERS7/1 - Monteringsadapter

2938196

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2938196>

Monteringsadapter for QUINT-PS... Strømforsyning på S7 300-skinne



## QUINT-PS/FAN/4 - Ventilator

2320076

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2320076>



Vifte for QUINT-PS/1AC og .../3AC, monteres uten verktøy og uten ytterligere tilbehør. Viften gir optimal kjøling ved høye omgivelsestemperaturer eller omvendt monteringsposisjon.

# QUINT-PS/1AC/24DC/ 5/CO - Strømforsyning, med beskyttelseslakk



2320908

EI-nr.: 6615007

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2320908>

## QUINT-DIODE/12-24DC/2X20/1X40 - Redundansmodul

2320157

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2320157>



Monteringskinnediodemodul 12-24 V DC / 2 x 20 A eller 1 x 40 A.  
Gjennomgående redundans frem til forbruker.

---

## QUINT-ORING/24DC/2X10/1X20 - Redundansmodul, med beskyttelseslakk

2320173

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2320173>



Aktiv QUINT redundansmodul for skinnemontering med ACB-teknologi (Auto Current Balancing) og overvåkningsfunksjoner, inngang: 24 V DC, utgang: 24 V DC / 2 x 10 A eller 1 x 20 A, inkl. montert universaladapter for monteringsskinne UTA 107/30



# QUINT-PS/1AC/24DC/ 5/CO - Strømforsyning, med beskyttelseslakk



2320908

EI-nr.: 6615007

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2320908>

## TRIO-DIODE/12-24DC/2X10/1X20 - Redundansmodul

2866514

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2866514>

Redundansmodul med funksjonsovervåking, 12 ... 24 V DC, 2 x 10 A, 1 x 20 A



---

## CB TM1 1A SFB P - Termomagnetisk automatsikring

2800836

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2800836>

Termomagnetisk automatsikring, énpolet, utløsekarakteristikk SFB, én vekselkontakt, plugg til basiselement.



# QUINT-PS/1AC/24DC/ 5/CO - Strømforsyning, med beskyttelseslakk



2320908

EI-nr.: 6615007

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2320908>

## CB TM1 2A SFB P - Termomagnetisk automatsikring

2800837

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2800837>



Termomagnetisk automatsikring, énpolet, utløsekarakteristikk SFB, én vekselkontakt, plugg til basiselement.

## PLT-SEC-T3-230-FM-UT - Overspenningsvern type 3

2907919

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2907919>



Overspenningsbeskyttelse type 2/3, består av beskyttelsesplugg og basiselement med skrutilkobling. Til enfasede strømforsyningsnett med integrert statusindikator og fjernmelding. Nominell spenning: 230 V AC/DC

# QUINT-PS/1AC/24DC/ 5/CO - Strømforsyning, med beskyttelseslakk



2320908

EI-nr.: 6615007

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2320908>

## PLT-SEC-T3-24-FM-UT - Overspenningsvern type 3

2907916

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2907916>



Overspenningsbeskyttelse type 3, består av beskyttelsesplugg og basiselement, med integrert statusindikator og fjernmelding for enfasede strømforsyningsnett.  
Nominell spenning: 24 V AC/DC

---

Phoenix Contact 2023 © - Alle rettigheter forbeholdt  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AS  
Strømsveien 344  
N-1081 Oslo  
+47 22 07 68 00  
[norge@phoenixcontact.com](mailto:norge@phoenixcontact.com)