

# QUINT-PS/1AC/24DC/ 5 - Strømforsyning



2866750

El-nr.: 6613041

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2866750>

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, Pluggbar 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 dekket alle områder fra 5 V DC ... 56 V DC.

## Dine fordeler

- 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
- For optimal anleggstilgjengelighet
- Forebyggende funksjonsovervåking

## Forretningsinformasjon

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Artikkelnummer                    | 2866750             |
| Pakkestørrelse                    | 1 Stk.              |
| Minimum bestillingsmengde         | 1 Stk.              |
| Rabattgruppe                      | 31BCPQ              |
| Produktnøkkel                     | CMPQ13              |
| Katalogside                       | Side 158 (C-6-2015) |
| GTIN                              | 4046356113786       |
| Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)  | 1 071,1 g           |
| Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning) | 1 022 g             |
| Tolltariffnummer                  | 85044095            |
| Opprinnelsesland                  | TH                  |

## Tekniske spesifikasjoner

### Inngangsdata

#### AC-drift

|                                                |                                                                                   |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Nettform                                       | Stjernenett                                                                       |
| Område for nominell inngangsspenning           | 100 V AC ... 240 V AC                                                             |
| Inngangsspenningsområde                        | 85 V AC ... 264 V AC<br>110 V DC ... 350 V DC (typ. 90 V DC (UL 508: ≤ 300 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                              | 45 Hz ... 65 Hz                                                                   |
| Frekvensområde DC                              | 0 Hz                                                                              |
| Nettsvikt-laskingstid                          | > 55 ms (120 V AC)<br>> 55 ms (230 V AC)                                          |
| Strømoptak                                     | 1,2 A (120 V AC)<br>0,6 A (230 V AC)<br>1,3 A (110 V DC)<br>0,6 A (220 V DC)      |
| Nominelt effektopptak                          | 145 VA                                                                            |
| Beskyttelseskobling                            | Transient-overspenningsbeskyttelse; Varistor                                      |
| Ytelsesfaktor (cos phi)                        | 0,94                                                                              |
| Typisk innkoblingstid                          | < 0,15 s                                                                          |
| Inngangssikring                                | 5 A (treg, intern)                                                                |
| Tillatt forsikring                             | B6 B10 B16 AC:                                                                    |
| Tillatt forsikring DC                          | DC: Forankobling av egnet sikring                                                 |
| Valg av egnet sikring til inngangsbeskyttelsen | 6 A ... 16 A (AC: Karakteristikk B, C, D, K)                                      |
| Avlederstrøm mot PE                            | < 3,5 mA                                                                          |

### Utgangsdata

|                                                      |                                                             |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Virkningsgrad                                        | > 90 % (ved 230 V AC og nominelle verdier)                  |
| Utgangskaraktistikk                                  | U/I                                                         |
| Nominell utgangsspenning                             | 24 V DC ±1 %                                                |
| Innstillingsområde for utgangsspenning ( $U_{Set}$ ) | 18 V DC ... 29,5 V DC (> 24 V DC, effektkonstant begrenset) |
| 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)                                                |
| Magnetisk sikringsutløsning                          | B2 / B4 / C2                                                |
| Derating                                             | 60 °C ... 70 °C (2,5 % / K)                                 |
| Returforsyningssikkerhet                             | ≤ 35 V DC                                                   |

# QUINT-PS/1AC/24DC/ 5 - Strømforsyning



2866750

El-nr.: 6613041

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2866750>

|                                                |                                               |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Beskyttelse mot overspenning på utgangen (OVP) | < 35 V DC                                     |
| Styringsavvik                                  | < 1 % (Statisk lastendring 10 % ... 90 %)     |
|                                                | < 2 % (Dynamisk lastendring 10 % ... 90 %)    |
|                                                | < 0,1 % (Inngangsspenningsendring $\pm 10$ %) |
| 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 ( $U_{OUT}$ (10 % ... 90 %))          |
| Parallellkoblingsevne                          | ja, for redundanse og effektøkning            |
| Seriekoblingsevne                              | Ja                                            |

Signal: DC-OK, aktiv

|                         |                                          |
|-------------------------|------------------------------------------|
| Beskrivelse av utgang   | $U_{OUT} > 0,9 \times U_N$ : High signal |
| Koblingsspenningsområde | 18 V DC ... 24 V DC                      |
| Maks. innkoblingsstrøm  | $\leq 20$ mA (kortslutningssikker)       |
| Varig laststrøm         | $\leq 20$ mA                             |

Signal: DC-OK, potensialfri

|                        |                                                          |
|------------------------|----------------------------------------------------------|
| Beskrivelse av utgang  | Relekontakt, $U_{OUT} > 0,9 \times U_N$ : Kontakt lukket |
| Maks. koblingsspenning | 30 V AC                                                  |
|                        | 24 V DC                                                  |
| Maks. innkoblingsstrøm | 0,5 A                                                    |
|                        | 1 A                                                      |
| Varig laststrøm        | $\leq 1$ A                                               |

Signal: POWER BOOST, aktiv

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| Beskrivelse av utgang   | $I_{OUT} < I_N$ : High signal |
| Koblingsspenningsområde | 18 V DC ... 24 V DC           |
| Utgangsspenning         | + 24 V DC                     |
| Maks. innkoblingsstrøm  | 20 mA (kortslutningssikker)   |
| Varig laststrøm         | $\leq 20$ mA                  |

## Tilkoblingsdata

Inngang

|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| Tilkoblingstype                  | Pluggbar 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                      |

# QUINT-PS/1AC/24DC/ 5 - Strømforsyning



2866750

El-nr.: 6613041

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2866750>

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Tiltrekkingsmoment min    | 0,5 Nm |
| Tiltrekkingsmoment, maks. | 0,6 Nm |

## Utgang

|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| Tilkoblingstype                  | Pluggbar 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

|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| Tilkoblingstype                  | Pluggbar 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                      |
| 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                      |

### 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 |

### Signalutgang: POWER BOOST, aktiv

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

# QUINT-PS/1AC/24DC/ 5 - Strømforsyning



2866750

El-nr.: 6613041

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2866750>

## 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)  |
|                            | > 270000 h (60 °C)  |

## Isolasjonsegenskaper

|                    |   |
|--------------------|---|
| Beskyttelsesklasse | I |
| Forurensningsgrad  | 2 |

## Dimensjoner

|        |        |
|--------|--------|
| Bredde | 40 mm  |
| Høyde  | 130 mm |
| Dybde  | 125 mm |

## Alternativ montering

|        |        |
|--------|--------|
| Bredde | 122 mm |
| Høyde  | 130 mm |
| Dybde  | 43 mm  |

## Montering

|                       |                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Monteringstype        | Skinneinstallasjon                                                                                                                                                                                                |
| Monteringsinformasjon | kan rekkeklasseres: $P_N \geq 50\%$ , horisontalt 5 mm, ved siden av aktive komponenter 15 mm, vertikalt 50 mm<br>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  | nei                                                                                                                                                                                                               |

## Materialangivelser

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

## Miljø- og levetidsbetingelser

# QUINT-PS/1AC/24DC/ 5 - Strømforsyning



2866750

El-nr.: 6613041

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2866750>

## Miljøforhold

|                                            |                                                                                             |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beskyttelsesgrad                           | IP20                                                                                        |
| Omgivelsestemperatur (drift)               | -25 °C ... 70 °C (> 60 °C Derating: 2,5 %/K)                                                |
| Omgivelsestemperatur (lagring/transport)   | -40 °C ... 85 °C                                                                            |
| Omgivelsestemperatur (StartUp type tested) | -40 °C                                                                                      |
| Innsatshøyde                               | 5000 m                                                                                      |
| Klimaklasse                                | 3K3 (iht. EN 60721)                                                                         |
| Maks. tillatt luftfuktighet (drift)        | ≤ 95 % (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)<br>15 Hz ... 150 Hz, 2,3g, 90 min. |

## Standarder og bestemmelser

|                                                                                   |                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Jernbaneformål                                                                    | EN 50121-4<br>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)                       |
| Norm - apparatsikkerhet                                                           | BG (byggform testet)                         |
| Standard - medisingodkjennelse                                                    | IEC 60601-1, 2 x MOOP                        |
| Norm - lavspenning                                                                | IEC 61010-1 (SELV)<br>IEC 61010-2-201 (PELV) |
| Norm - sikkert skille                                                             | IEC 61010-2-201                              |
| Norm - Sikkerhet for måle-, styre-, regulerings- og laboratorieutstyr             | IEC 61010-1                                  |
| Godkjennelse - Krav fra halvlederindustrien med hensyn til brudd i nettspenningen | SEMI F47-0706 Compliance Certificate         |
| Godkjennelse DeviceNet                                                            | DeviceNet™ Power Supply Conformance Tested   |

## Overspenningskategori

|            |     |
|------------|-----|
| EN 62477-1 | III |
|------------|-----|

## Godkjenninger

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

## EMC-data

# QUINT-PS/1AC/24DC/ 5 - Strømforsyning



2866750

El-nr.: 6613041

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2866750>

|                                 |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| 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          |
| 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                           |

# QUINT-PS/1AC/24DC/ 5 - Strømforsyning



2866750

El-nr.: 6613041

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2866750>

## Ledningsført påvirkning

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

## Ledningsført påvirkning

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

## Støyemisjon

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

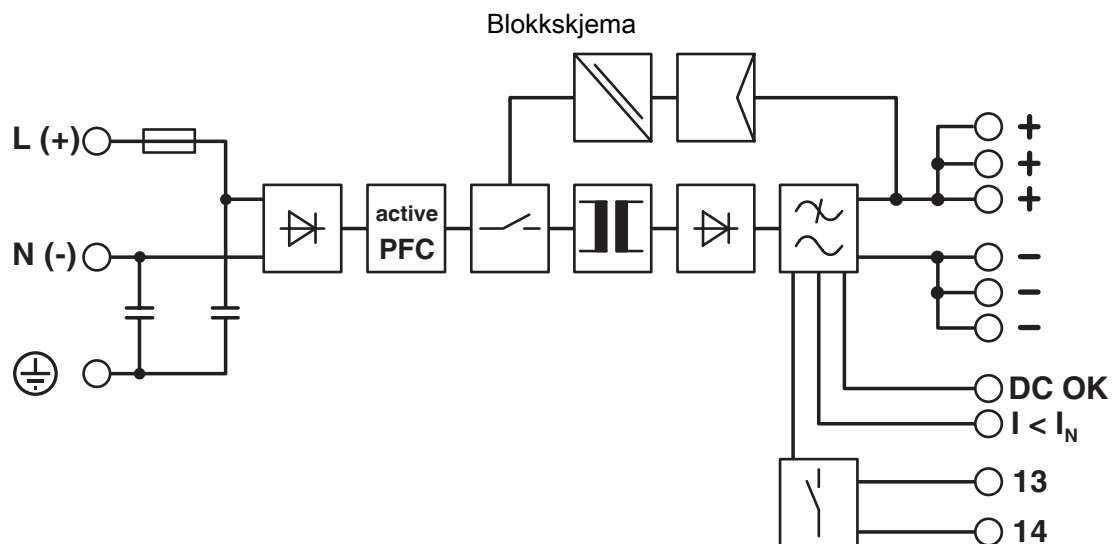
2866750

El-nr.: 6613041

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2866750>



## Tegninger



# QUINT-PS/1AC/24DC/ 5 - Strømforsyning



2866750

El-nr.: 6613041

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2866750>

## Godkjenninger

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2866750>



**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



**LR**

Godkjennings-ID: LR22301698TA-02



**NK**

Godkjennings-ID: TA22564M



**BV**

Godkjennings-ID: 21004/C1 BV



**EAC**

Godkjennings-ID: EAC-Zulassung



**UL Listed**

Godkjennings-ID: FILE E 123528



**RINA**

Godkjennings-ID: ELE333522XG

**ABS**

Godkjennings-ID: 23-2355407-PDA

# QUINT-PS/1AC/24DC/ 5 - Strømforsyning



2866750

El-nr.: 6613041

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2866750>



## Type approved

Godkjennings-ID: SI-SIQ BG 005/004



## DeviceNet

Godkjennings-ID: 10825/05.01.2010

## SEMI F47

Godkjennings-ID: SEMI F47



## EAC

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



## UL Recognized

Godkjennings-ID: FILE E 211944



## IECEE CB Scheme

Godkjennings-ID: SI-6188 A1



## cUL Recognized

Godkjennings-ID: FILE E 211944



## UL Listed

Godkjennings-ID: FILE E 123528

## ABS

Godkjennings-ID: 23-2355407-PDA



## BV

Godkjennings-ID: 21004/C1 BV



## NK

Godkjennings-ID: TA22564M

# QUINT-PS/1AC/24DC/ 5 - Strømforsyning



2866750

El-nr.: 6613041

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2866750>



**RINA**

Godkjennings-ID: ELE333522XG



**LR**

Godkjennings-ID: LR22301698TA-02



**Type approved**

Godkjennings-ID: SI-SIQ BG 005/004



**EAC**

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

**SEMI F47**

Godkjennings-ID: SEMI F47



**EAC**

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



**EAC**

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

**DNV**

Godkjennings-ID: TAA000030X



**cUL Listed**

Godkjennings-ID: FILE E 199827



**UL Listed**

Godkjennings-ID: FILE E 199827



**UL Listed**

Godkjennings-ID: FILE E 199827



**cUL Listed**

Godkjennings-ID: FILE E 199827

# QUINT-PS/1AC/24DC/ 5 - Strømforsyning

2866750

El-nr.: 6613041

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2866750>



# QUINT-PS/1AC/24DC/ 5 - Strømforsyning



2866750

El-nr.: 6613041

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2866750>

## Klassifiseringer

### ECLASS

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

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC002540 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

# QUINT-PS/1AC/24DC/ 5 - Strømforsyning



2866750

EI-nr.: 6613041

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2866750>

## 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 - Strømforsyning



2866750

El-nr.: 6613041

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2866750>

## Tilbehør

### UTA 107/30 - Monteringsadapter

2320089

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



Universalmonteringsskinneadapter

---

### UWA 182/52 - Monteringsadapter

2938235

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



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

## QUINT-PS/1AC/24DC/ 5 - Strømforsyning

2866750

El-nr.: 6613041

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2866750>



## 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 - Strømforsyning

2866750

El-nr.: 6613041

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2866750>



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

2320157

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



Monteringsskinnediodemodul 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 monteringskinne UTA 107/30

## QUINT-PS/1AC/24DC/ 5 - Strømforsyning

2866750

El-nr.: 6613041

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2866750>



## 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 - Strømforsyning

2866750

El-nr.: 6613041

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2866750>



## 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 - Strømforsyning

2866750

EI-nr.: 6613041

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2866750>



## 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)