

QUINT-UPS/ 24DC/12DC/5/24DC/10 - Avbruddsfri strømforsyning



2320461

El-nr.: 6615009

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2320461>

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.



Avbruddsfri strømforsyning med IQ Technology for skinnemontering, inngang 24 V DC, utgang 24 V DC / 10 A og 12 V DC / 5 A, inkl. montert universalmonteringsskintheadapter UTA 107/30

Produktbeskrivelse

Med UPS-modulen for 24 V DC med utgangsstrøm fra 5 til 40 A setter du sammen en individuell løsning med strømforsyning, UPS-modul og energiakkumulator.

Dine fordeler

- Enkel håndtering med automatisk registrering av batteri, verktøyløs utskiftning av batteri under drift og kommunikasjon via grensesnittet IFS
- Optimal bruk av bufringstidene og forebyggende overvåking av energiakkumulatoren
- Batterihurtiglading
- Omfattende signalisering og parametrisering
- Rask utløsning av standard automatsikringer med SFB Technology (Selective Fuse Breaking Technology)
- Optimal beskyttelse med dypplakkering for 100 % luftfuktighet
- En UPS-modul - to spenninger
- Dual utgang gir optimal fleksibilitet

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	2320461
Pakkestørrelse	1 Stk.
Minimum bestillingsmengde	1 Stk.
Rabattgruppe	31BCUQ
Produktnøkkel	CMUQ43
Katalogside	Side 326 (C-4-2019)
GTIN	4046356731515
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	735 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	600 g
Tolltariffnummer	85371091
Opprinnelsesland	CN

QUINT-UPS/ 24DC/12DC/5/24DC/10 - Avbruddsfri strømforsyning



2320461

El-nr.: 6615009

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2320461>

Tekniske spesifikasjoner

Inngangsdata

DC-drift

Inngangsspenning	24 V DC
Område for nominell inngangsspenning	18 V DC ... 30 V DC
Inngangsspenningsområde	18 V DC ... 30 V DC
Inngangsspenningsområde DC	18 V DC ... 30 V DC
Forsyningsspenningsens spenningstype	DC
Buffertid	3 h (med batterimodul 38 AH)
Strømoptak	16 A (maks., nettdrift)
	104 mA (Tomgang, nettdrift)
	4 A (Ladeprosess, nettdrift)
Fast tilkoblingsterskel	≤ 22 V DC
Variabel tilkoblingsterskel	1 V / 0,1 s
Valg av egnet sikring til inngangsbeskyttelsen	16 A ... 20 A (Karakteristikk B)

Utgangsdata

Virkningsgrad	> 98 % (Nettdrift, når energiakkumulatoren er ladet)
	> 93 % (Nettdrift, når energiakkumulatoren er ladet)
Nominell utgangsspenning	24 V DC
Utgangsspenningsområde	18 V DC ... 30 V DC ($U_{OUT} = U_{IN} - 0,5 \text{ V DC}$)
Nominell utgangsstrøm (I_N)	10 A (-25 °C ... 60 °C)
	5 A (-25 °C ... 60 °C)
Utgangsstrømbegrensning	I nettdrift i henhold til forankoblet strømbegrensning
	> 15 A (Batteridrift)
Brokoblingstid	10800 s
Derating	60 °C ... 70 °C (2,5 % / K)
	60 °C ... 70 °C (2,5 % / K)
Parallellkoblingsevne UPS	ja
Seriekoblingsevne UPS	nei
Utgangseffekt	240 W
Total effekt $P_{12V} + P_{24V}$	maks. 360 W
Effekttap	2,6 W (Nettdrift)
	4,6 W (Nettdrift)
	2,9 W (Batteridrift)
	5,27 W (Batteridrift)
Parallellkoblingsevne	ja, opptil to moduler med redundansmodul
	2 (Utstyr)
Seriekoblingsevne	Nei

QUINT-UPS/ 24DC/12DC/5/24DC/10 - Avbruddsfri strømforsyning



2320461

EI-nr.: 6615009

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2320461>

	nei
--	-----

Nettdrift

Nominell utgangsspenning	12 V DC
	24 V DC
Utgangsspenningsområde	18 V DC ... 30 V DC ($U_{OUT} = U_{IN} - 0,5 \text{ V DC}$)
Nominell utgangsstrøm (I_N)	5 A (-25 °C ... 60 °C)
	10 A (-25 °C ... 60 °C)
POWER BOOST (I_{Boost})	7,5 A (-25 °C ... 40 °C)
	15 A (-25 °C ... 40 °C)
Selective Fuse Breaking (I_{SFB})	60 A (-25 °C ... 60 °C)
Varighet	12 ms (SFB Technology)

Batteridrift

Nominell utgangsspenning	12 V DC
	24 V DC
Utgangsspenningsområde	19,2 V DC ... 27,6 V DC ($U_{OUT} = U_{BAT} - 0,5 \text{ V DC}$)
Nominell utgangsstrøm (I_N)	5 A (-25 °C ... 60 °C)
	10 A (-25 °C ... 60 °C)
POWER BOOST (I_{Boost})	7,5 A (-25 °C ... 40 °C)
	15 A (-25 °C ... 40 °C)
Selective Fuse Breaking (I_{SFB})	65 A (-25 °C ... 60 °C)
Varighet	15 ms (SFB Technology)

Signal: Alarm

Beskrivelse av utgang	Relé (potensialfritt)
Maks. koblingsspenning	$\leq 30 \text{ V AC/DC}$
Varig laststrøm	$\leq 100 \text{ mA}$

Signal: Battery Charge

Beskrivelse av utgang	Relé (potensialfritt)
Maks. koblingsspenning	$\leq 30 \text{ V AC/DC}$
Utgangsspenning	24 V
Varig laststrøm	$\leq 100 \text{ mA}$

Signal: Battery Mode

Beskrivelse av utgang	Relé (potensialfritt)
Maks. koblingsspenning	$\leq 30 \text{ V AC/DC}$
Utgangsspenning	24 V
Varig laststrøm	$\leq 100 \text{ mA}$

Signal: POWER BOOST

Utgangsspenning	24 V DC
Varig laststrøm	100 mA

QUINT-UPS/ 24DC/12DC/5/24DC/10 - Avbruddsfri strømforsyning



2320461

EI-nr.: 6615009

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2320461>

Energiakkumulator

Nominell spenning U_N	24 V DC
Ladesluttspenning	24 V DC ... 29 V DC (Temperaturkompensert)
Ladestrøm	0,2 A ... 2,88 A
Nominelt kapasitetsområde	1,3 Ah ... 140 Ah
Batterikontroll/tidsintervall	1 min.
Batterikontroll (syklisk)	60 s
Parallellkoblingsevne energiakkumulator	ja, 15 (vær oppmerksom på ledningsbeskyttelse)
Seriekoblingsevne energiakkumulator	nei
IQ Technology	ja
Temperaturkompensasjon	42 mV/K (forinnstilt)
Temperaturkompensasjon (forhåndsinnstilt)	42 mV/K
Nettverksadministrering	Ja

Tilkoblingsdata

Inngang

Tilkoblingstype	Skrutilkobling
Min. entrådet ledertverrsnitt	0,2 mm ²
Maks. entrådet ledertverrsnitt	2,5 mm ²
Min. flertrådet ledertverrsnitt	0,2 mm ²
Maks. flertrådet ledertverrsnitt	2,5 mm ²
Ledertverrsnitt AWG min	16
Ledertverrsnitt AWG max	12
Avisoleringslengde	7 mm
Skrue	M4
Tiltrekkingsmoment min	0,5 Nm
Tiltrekkingsmoment, maks.	0,6 Nm

Utgang

Tilkoblingstype	Skrutilkobling
Min. entrådet ledertverrsnitt	0,2 mm ²
Maks. entrådet ledertverrsnitt	2,5 mm ²
Min. flertrådet ledertverrsnitt	0,2 mm ²
Maks. flertrådet ledertverrsnitt	2,5 mm ²
Ledertverrsnitt AWG min	16
Ledertverrsnitt AWG max	12
Avisoleringslengde	7 mm
Skrue	M4
Tiltrekkingsmoment min	0,5 Nm
Tiltrekkingsmoment, maks.	0,6 Nm

QUINT-UPS/ 24DC/12DC/5/24DC/10 - Avbruddsfri strømforsyning



2320461

El-nr.: 6615009

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2320461>

Signal

Tilkoblingstype	Skrutilkobling
Min. entrådet ledertverrsnitt	0,2 mm ²
Maks. entrådet ledertverrsnitt	2,5 mm ²
Min. flertrådet ledertverrsnitt	0,2 mm ²
Maks. flertrådet ledertverrsnitt	2,5 mm ²
Ledertverrsnitt AWG min	24
Ledertverrsnitt AWG max	12
Avisoleringslengde	7 mm
Skrue	M4
Tiltrekkingsmoment min	0,5 Nm
Tiltrekkingsmoment, maks.	0,6 Nm

Grensesnitt

Grensesnitt	IFS (interface-system grensesnitt)
-------------	------------------------------------

Signalisering

Signaliseringstyper	LED
	Relekontakt
	Grensesnitt/program

Signalutgang

Betegnelse signalisering	Power In OK
Statusindikator	LED
Merknad til statusindikatoren	statisk på
	statisk på

Signalutgang: Koblingsutgang

Betegnelse signalisering	Alarm
Statusindikator	LED
Merknad til statusindikatoren	statisk på
Farge	rød
Merknad til statusindikatoren	statisk på

Signalutgang: Koblingsutgang

Betegnelse signalisering	Battery Charge
Statusindikator	LED-bargraf
Merknad til statusindikatoren	dynamisk
Farge	rød/grønn
Merknad til statusindikatoren	dynamisk

Signalutgang: Koblingsutgang

Betegnelse signalisering	Battery Mode
--------------------------	--------------

QUINT-UPS/ 24DC/12DC/5/24DC/10 - Avbruddsfri strømforsyning



2320461

El-nr.: 6615009

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2320461>

Statusindikator	LED
Merknad til statusindikatoren	statisk på
Farge	gul
Merknad til statusindikatoren	statisk på

Signalutgang: Transistorutgang, aktiv

Betegnelse signalisering	POWER BOOST
--------------------------	-------------

Elektriske egenskaper

Isolasjonsspenning inngang/utgang	500 V DC
Isolasjonsspenning inngang, utgang/hus	750 V DC

Artikkelegenskaper

Produkttype	DC-UPS
Produktserie	QUINT USV
IQ Technology	ja
MTBF (IEC 61709, SN 29500)	> 652000 h (40 °C)

Isolasjonsegenskaper

Beskyttelsesklasse	III
--------------------	-----

Forventet levetid (elektrolyttkondensatorer)

Tid	33941 h
-----	---------

Dimensjoner

Bredde	35 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	123 mm
Høyde	130 mm
Dybde	39 mm

Montering

Monteringstype	Skinneinstallasjon
Monteringsinformasjon	kan rekkeklasseres: horisontalt 5 mm, vertikalt 5 cm
Innbygning	vannrett monteringsskinne NS 35, EN 60715

Materialangivelser

QUINT-UPS/ 24DC/12DC/5/24DC/10 - Avbruddsfri strømforsyning



2320461

El-nr.: 6615009

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2320461>

Husmateriale	Metall
Husutførelse	Aluminium (AlMg3)
Dekselets utførelse	Stålplate forsinket, krom(VI)-fri
Husmateriale	Forsinket stålplate

Miljø- og levetidsbetingelser

Miljøforhold

Beskyttelsesgrad	IP20
Omgivelsestemperatur (drift)	-25 °C ... 70 °C
Omgivelsestemperatur (lagring/transport)	-40 °C ... 85 °C
Klimaklasse	3K3 (iht. EN 60721)
Maks. tillatt luftfuktighet (drift)	≤ 95 % (25 °C, ingen kondensering)
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 t _v = 90 min.

Standarder og bestemmelser

Jernbaneformål	EN 50121-4
Norm - utrustning av sterkstrømanlegg med elektriske driftsmidler	EN 50178/VDE 0160 (PELV)
Standard - elektrisk sikkerhet	EN 60950-1/VDE 0805 (SELV)

Godkjenninger

UL-godkjenninger	UL Listed UL 508
	UL/C-UL Recognized UL 60950-1

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

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
-------------------------	--------------

QUINT-UPS/ 24DC/12DC/5/24DC/10 - Avbruddsfri strømforsyning



2320461

EI-nr.: 6615009

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2320461>

Elektromagnetisk HF-felt

Frekvensområde	80 MHz ... 1 GHz
Prøvefeltstyrke	20 V/m
Frekvensområde	1 GHz ... 2 GHz
Prøvefeltstyrke	10 V/m
Frekvensområde	2 GHz ... 3 GHz
Prøvefeltstyrke	3 V/m
Merknad	Kriterium A

Raske transienter (burst)

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

Raske transienter (burst)

Inngang	2 kV (Teststyrkegrad 3 - 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	1 kV (Teststyrkegrad 2 - symmetrisk) 2 kV (Teststyrkegrad 3 - 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
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.
-------------	--

QUINT-UPS/ 24DC/12DC/5/24DC/10 - Avbruddsfri strømforsyning



2320461

EI-nr.: 6615009

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2320461>

Kriterium B	Midlertidige påvirkninger i driftsegenskapene som apparatet selv korrigerer.
-------------	--

QUINT-UPS/ 24DC/12DC/5/24DC/10 - Avbruddsfri strømforsyning

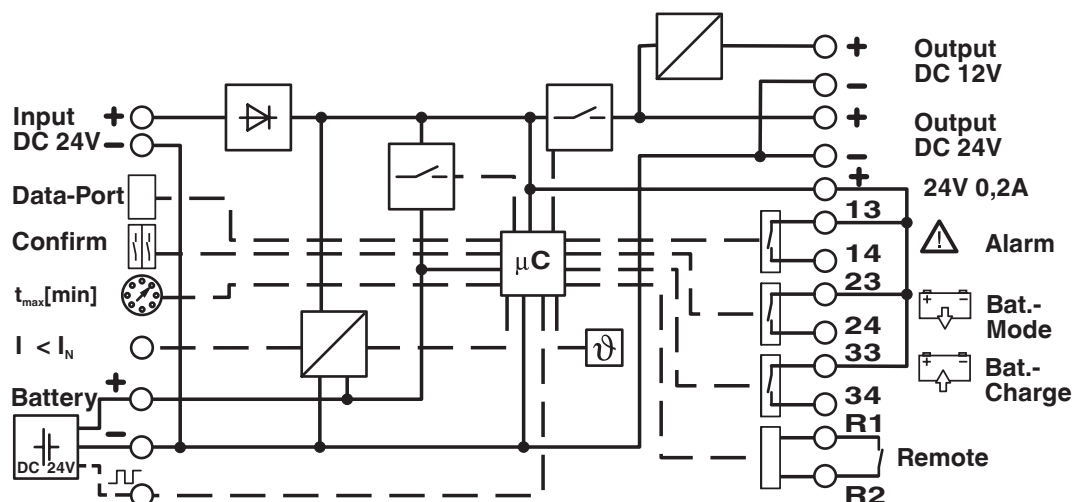
2320461

El-nr.: 6615009

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2320461>

Tegninger

Blokkskjema



QUINT-UPS/ 24DC/12DC/5/24DC/10 - Avbruddsfri strømforsyning



2320461

El-nr.: 6615009

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2320461>

Godkjenninger

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2320461>



cUL Recognized
Godkjennings-ID: FILE E 211944



UL Recognized
Godkjennings-ID: FILE E 211944



EAC
Godkjennings-ID: EAC-Zulassung



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



UL Listed
Godkjennings-ID: FILE E 123528



cUL Listed
Godkjennings-ID: FILE E 123528



EAC
Godkjennings-ID: RU-DE.B.00184/20

cULus Recognized

cULus Listed

QUINT-UPS/ 24DC/12DC/5/24DC/10 - Avbruddsfri strømforsyning



2320461

El-nr.: 6615009

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2320461>

Klassifiseringer

ECLASS

ECLASS-11.0	27040705
ECLASS-13.0	27040705
ECLASS-12.0	27040705

ETIM

ETIM 9.0	EC000382
----------	----------

UNSPSC

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

QUINT-UPS/ 24DC/12DC/5/24DC/10 - Avbruddsfri strømforsyning



2320461

EI-nr.: 6615009

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2320461>

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-UPS/ 24DC/12DC/5/24DC/10 - Avbruddsfri strømforsyning



2320461

El-nr.: 6615009

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2320461>

Tilbehør

UPS-BAT/PB/24DC/1.2AH - Energiakkumulator

1274520

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1274520>



Energiakkumulator, VRLA-AGM, 24 V DC, 1,2 Ah, automatisk registrering og kommunikasjon med QUINT UPS-IQ

UPS-BAT/PB/24DC/4AH - Energiakkumulator

1274117

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1274117>



Energiakkumulator, VRLA-AGM, 24 V DC, 4 Ah, automatisk registrering og kommunikasjon med QUINT UPS-IQ

QUINT-UPS/ 24DC/12DC/5/24DC/10 - Avbruddsfri strømforsyning



2320461

EI-nr.: 6615009

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2320461>

UPS-BAT/PB/24DC/7AH - Energiakkumulator

1274118

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1274118>



Energiakkumulator, VRLA-AGM, 24 V DC, 7 Ah, automatisk registrering og kommunikasjon med QUINT UPS-IQ

UPS-BAT/PB/24DC/12AH - Energiakkumulator

1274119

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1274119>



Energiakkumulator, VRLA-AGM, 24 V DC, 12 Ah, automatisk registrering og kommunikasjon med QUINT UPS-IQ

QUINT-UPS/ 24DC/12DC/5/24DC/10 - Avbruddsfri strømforsyning



2320461

El-nr.: 6615009

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2320461>

UPS-BAT/PB/24DC/20AH - Energiakkumulator

1348516

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1348516>



Energiakkumulator, VRLA-AGM, 24 V DC, 20 Ah, automatisk registrering og kommunikasjon med QUINT UPS-IQ

UPS-BAT/PB/24DC/40AH - Energiakkumulator

1354641

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1354641>



Energiakkumulator, VRLA-AGM, 24 V DC, 40 Ah, automatisk registrering og kommunikasjon med QUINT UPS-IQ

QUINT-UPS/ 24DC/12DC/5/24DC/10 - Avbruddsfri strømforsyning



2320461

El-nr.: 6615009

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2320461>

UPS-BAT/LI/24DC/128WH - Energiakkumulator

1396415

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1396415>



Energiakkumulator, Lithium-Ion (LiFePO_4), 24 V DC, 128 Wh. Til bruk med en QUINT-UPS for omgivelsestemperaturer (lading) fra 0 °C ... 60 °C og maks. ladestrøm fra 5 A. For lading under 0 °C: se godkjent UPS V/C-nivå.

UPS-BAT/VRLA-WTR/24DC/13AH - Energiakkumulator

2320416

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2320416>



Energiakkumulator, bly-AGM, VRLA-teknologi, 24 V DC, 13 Ah, verktøyløst batteriskift, automatisk registrering og kommunikasjon med QUINT UPS-IQ

QUINT-UPS/ 24DC/12DC/5/24DC/10 - Avbruddsfri strømforsyning



2320461

El-nr.: 6615009

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2320461>

UPS-BAT/VRLA-WTR/24DC/26AH - Energiakkumulator

2320429

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2320429>

Energiakkumulator, bly-AGM, VRLA-teknologi, 24 V DC, 26 Ah, verktøyløst batteriskift, automatisk registrering og kommunikasjon med QUINT UPS-IQ



UPS-CAP/24DC/10A/10KJ - Energiakkumulator

2320377

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2320377>

Vedlikeholdsfri energiakkumulator med dobbellagskondensator, 24 V DC, 10 KJ, automatisk registrering og kommunikasjon med QUINT UPS-IQ



QUINT-UPS/ 24DC/12DC/5/24DC/10 - Avbruddsfri strømforsyning



2320461

El-nr.: 6615009

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2320461>

UPS-CAP/24DC/20A/20KJ - Energiakkumulator

2320380

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2320380>



Vedlikeholdsfri energiakkumulator med dobbellagskondensator, 24 V DC, 20 KJ, automatisk registrering og kommunikasjon med QUINT UPS-IQ

IFS-USB-DATACABLE - Datakabel

2320500

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2320500>



Brukes til kommunikasjon mellom industri-PC og Phoenix Contact-utstyr med den 12-polede IFS-dataporten, som QUINT UPS-IQ eller TRIO UPS.

QUINT-UPS/ 24DC/12DC/5/24DC/10 - Avbruddsfri strømforsyning



2320461

El-nr.: 6615009

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2320461>

QUINT-PS-ADAPTERS7/1 - Monteringsadapter

2938196

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

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



IFS-MINI-DIN-DATACABLE - Datakabel

2320487

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2320487>

Datakabel for kommunikasjon, f.eks. mellom Phoenix Inline-styreenheter type ILC 1xx og Phoenix Contact-enheter med den 12-polede IFS-dataporten, som QUINT UPS-IQ USV eller TRIO UPS



QUINT-UPS/ 24DC/12DC/5/24DC/10 - Avbruddsfri strømforsyning



2320461

El-nr.: 6615009

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2320461>

IFS-OPEN-END-DATACABLE - Datakabel

2320450

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2320450>



Datakabel med åpne ledningsender for kommunikasjon, f.eks. mellom en Phoenix Inline-kommunikasjonsklemme (IB IL RS UNI-PAC, 2700893) og Phoenix Contact-enheter med den 12-polede IFS-dataporten, som QUINT UPS-IQ eller TRIO UPS

IFS-RS232-DATACABLE - Datakabel

2320490

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2320490>



Datakabel for kommunikasjon mellom utstyr med en 9-polet D-SUB RS232-tilkobling og Phoenix Contact-utstyr med den 12-polede IFS-dataporten, som QUINT UPS-IQ eller TRIO UPS.

QUINT-UPS/ 24DC/12DC/5/24DC/10 - Avbruddsfri strømforsyning



2320461

El-nr.: 6615009

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2320461>

UWA 182/52 - Monteringsadapter

2938235

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

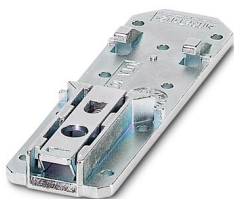


Universell veggadapter for fast montering av enheten ved kraftige vibrasjoner. Enheten skrues direkte på monteringsflaten. Den universelle veggadapteren festes oppe/nede.

UTA 107/30 - Monteringsadapter

2320089

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



Universalmonteringsskinneadapter

QUINT-UPS/ 24DC/12DC/5/24DC/10 - Avbruddsfri strømforsyning



2320461

El-nr.: 6615009

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2320461>

IFS-CONFSTICK-L - Minnemodul

2901103

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2901103>



Multifunksjonell minnemodul med håndtak for INTERFACE-systemet, for enkel lagring og sikring av konfigureringen.

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