

# Unterbrechungsfreie Stromversorgung - QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/10/3.4AH - 2320267

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads. (<http://download.phoenixcontact.de>)



## Produkteigenschaften

- Einfache Handhabung durch automatische Batterieerkennung, werkzeuglosen Batteriewechsel im laufenden Betrieb und Kommunikation über die Schnittstelle IFS
- Zuverlässiges Starten schwieriger Lasten mit der statischen Leistungsreserve POWER BOOST mit bis zu 1,5fachem Nennstrom dauerhaft
- Schnelles Auslösen von Standard-Leitungsschutzschaltern mit SFB Technology (Selective Fuse Breaking Technology)
- Universeller Geräteeinsatz durch umfassendes Zulassungspaket und umfangreiche Parametrier- und Diagnosemöglichkeiten



## Kaufmännische Daten

<b>Verpackungseinheit</b>	1
<b>GTIN</b>	4046356554183

## Technische Daten

### Maße

<b>Breite</b>	120 mm
<b>Höhe</b>	169 mm
<b>Tiefe</b>	125 mm

### Umgebungsbedingungen

<b>Schutzart</b>	IP20
<b>Umgebungstemperatur (Betrieb)</b>	0 °C ... 40 °C
<b>Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)</b>	-15 °C ... 40 °C
<b>Max. zul. Luftfeuchtigkeit (Betrieb)</b>	≤ 95 % (25 °C, keine Betauung)
<b>Störfestigkeit</b>	EN 61000-6-2:2005

### Eingangsdaten

<b>Nenningangsspannung</b>	24 V DC
<b>Eingangsspannungsbereich DC</b>	18 V DC ... 30 V DC
<b>Stromaufnahme</b>	18,6 A (24 V DC)
<b>Stromaufnahme</b>	9,5 mA

# Unterbrechungsfreie Stromversorgung - QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/10/3.4AH - 2320267

## Technische Daten

### Eingangsdaten

<b>Stromaufnahme</b>	3,6 A
<b>Stromaufnahme</b>	14 A
<b>Pufferzeit</b>	180 min (1 A)
<b>Pufferzeit</b>	10 min (10 A)

### Ausgangsdaten

<b>Nennausgangsspannung</b>	24 V DC
<b>Ausgangsspannungsbereich</b>	18 V DC ... 30 V DC
<b>Ausgangsstrom</b>	10 A (-25 °C ... 60 °C)
<b>Derating</b>	60 °C ... 70 °C (2,5 %/K)
<b>Serienschaltbarkeit</b>	nein

### Allgemein

<b>IQ Technology</b>	ja
<b>Entsorgung</b>	Altbatterien dürfen nicht dem Hausmüll beigegeben werden, sondern sind gemäß den jeweils gültigen nationalen Vorschriften zu entsorgen. Rückgabe kann auch an Phoenix Contact oder den Hersteller erfolgen.
<b>Nettogewicht</b>	3,8 kg
<b>Speichermedium</b>	Blei-AGM 3.4 Ah
<b>Wirkungsgrad</b>	> 97,6 % (bei geladenem Energiespeicher)
<b>Wirkungsgrad</b>	96,41 %
<b>Schutzklasse</b>	III
<b>MTBF (IEC 61709, SN 29500)</b>	> 806493 h (nach EN 29500)
<b>Einbaulage</b>	waagerechte Tragschiene NS 35, EN 60715
<b>Montagehinweis</b>	anreihbar: horizontal 5 mm, vertikal 50 mm
<b>Elektromagnetische Verträglichkeit</b>	Konformität zur EMV-Richtlinie 2004/108/EG
<b>Norm - Elektrische Sicherheit</b>	EN 60950-1/VDE 0805 (SELV)
<b>Norm - Elektrische Sicherheit</b>	EN 61558-2-17
<b>Norm - Ausrüstung von Starkstromanlagen mit elektronischen Betriebsmitteln</b>	EN 50178/VDE 0160 (PELV)
<b>UL-Zulassungen</b>	UL/C-UL Recognized UL 60950
<b>UL-Zulassungen</b>	UL Listed UL 508

### Anschlussdaten Eingang

<b>Anschlussart</b>	Steckbarer Schraubanschluss
<b>Leiterquerschnitt starr min</b>	0,2 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt starr max</b>	2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt flexibel min</b>	0,2 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt flexibel max</b>	2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt AWG/kcmil min</b>	16
<b>Leiterquerschnitt AWG/kcmil max</b>	12
<b>Abisolierlänge</b>	7 mm

# Unterbrechungsfreie Stromversorgung - QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/10/3.4AH - 2320267

## Technische Daten

### Anschlussdaten Eingang

Schraubengewinde	M4
------------------	----

### Anschlussdaten Ausgang

Anschlussart	Steckbarer Schraubanschluss
Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr max	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	16
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12
Abisolierlänge	7 mm

### Eingangsdaten

Nenneingangsspannung	24 V DC
Eingangsspannungsbereich DC	18 V DC ... 30 V DC
Stromaufnahme	18,6 A (24 V DC)
Stromaufnahme	9,5 mA
Stromaufnahme	3,6 A
Stromaufnahme	14 A
Pufferzeit	180 min (1 A)
Pufferzeit	10 min (10 A)

## Klassifikationen

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27040702
eCl@ss 4.1	27040702
eCl@ss 5.0	27242213
eCl@ss 5.1	27040603
eCl@ss 6.0	27040603
eCl@ss 7.0	27040603
eCl@ss 8.0	27040603

### ETIM

ETIM 3.0	EC001039
ETIM 4.0	EC000382
ETIM 5.0	EC000382

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211510
UNSPSC 7.0901	39121011
UNSPSC 11	39121011

# Unterbrechungsfreie Stromversorgung - QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/10/3.4AH - 2320267

## Klassifikationen

### UNSPSC

UNSPSC 12.01	39121011
UNSPSC 13.2	39121011

## Approbationen

UL Recognized / UL Listed / cUL Recognized / cUL Listed / cULus Recognized / cULus Listed /

### Approbationsdetails

UL Recognized

UL Listed

cUL Recognized

cUL Listed

cULus Recognized

cULus Listed

## Zubehör

### Konfigurations- und Diagnose-Software

# Unterbrechungsfreie Stromversorgung - QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/10/3.4AH - 2320267

## Zubehör

UPS-CONF - 2320403



---

### Datenkabel konfektioniert

IFS-USB-DATACABLE - 2320500



---

IFS-RS232-DATACABLE - 2320490



---

IFS-MINI-DIN-DATACABLE - 2320487



---

IFS-OPEN-END-DATACABLE - 2320450



---

### Speicherbaustein

## Unterbrechungsfreie Stromversorgung - QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/10/3.4AH - 2320267

### Zubehör

IFS-CONFSTICK-L - 2901103



---

### Montageadapter

UTA 107/30 - 2320089



---

UWA 182/52 - 2938235

---

QUINT-PS-ADAPTERS7/1 - 2938196

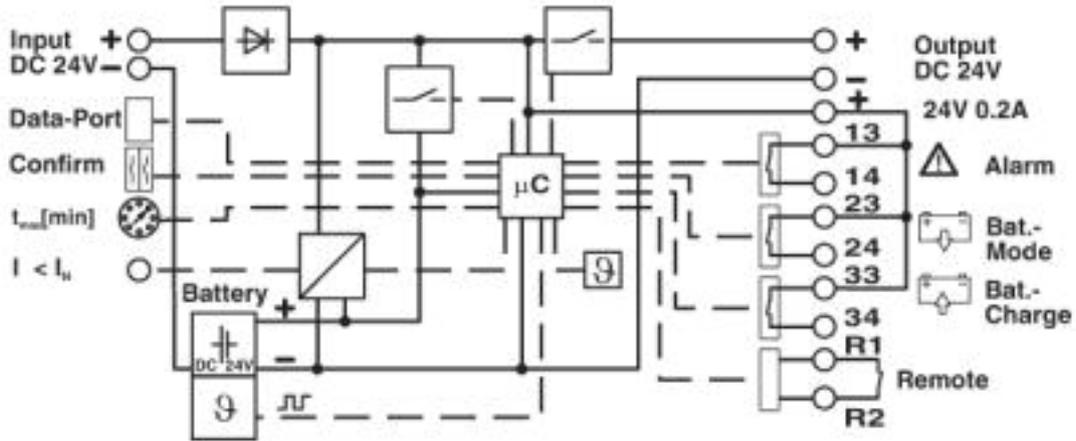


---

### Zeichnungen

# Unterbrechungsfreie Stromversorgung - QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/10/3.4AH - 2320267

Blockschaltbild



© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten  
<http://www.phoenixcontact.com>