

Unterbrechungsfreie Stromversorgung mit integriertem Akku - QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/ 5/1.3AH - 2320254

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>)



Unterbrechungsfreie Stromversorgung mit integriertem Akku und IQ-Technology 24 V/5 A. Gibt jederzeit Auskunft über Ladezustand, Restlaufzeit und Lebensdauer des Akku-Modules und steigert so die Anlagenverfügbarkeit.

Produkteigenschaften

- ✓ Universeller Geräteeinsatz durch umfassendes Zulassungspaket und umfangreiche Parametrier- und Diagnosemöglichkeiten
- ✓ 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)

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1
Mindestbestellmenge	1
GTIN	 4 046356 554145
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	2419.8 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	2419.8 g
Zolltarifnummer	85044082
Herkunftsland	China

Technische Daten

Eingangsdaten

Nenneingangsspannung	24 V DC
Eingangsspannungsbereich DC	18 V DC ... 30 V DC
Stromaufnahme	9,3 A (24 V DC)
Stromaufnahme	9,7 mA
Stromaufnahme	1,7 A
Stromaufnahme	7 A
Pufferzeit	50 min (1 A)
Pufferzeit	5 min (5 A)

Ausgangsdaten

Nennausgangsspannung	24 V DC
Ausgangsspannungsbereich	18 V DC ... 30 V DC

Unterbrechungsfreie Stromversorgung mit integriertem Akku - QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/ 5/1.3AH - 2320254

Technische Daten

Ausgangsdaten

Ausgangsstrom	5 A (-25 °C ... +60 °C)
Derating	60 °C ... 70 °C (2,5 %/K)
Serienschaltbarkeit	nein

Allgemeine Daten

IQ-Technology	ja
Entsorgung	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.
Breite	88 mm
Höhe	138 mm
Tiefe	125 mm
Nettogewicht	2,2 kg
Speichermedium	Blei-AGM 1.3 Ah
Wirkungsgrad	> 97,1 % (bei geladenem Energiespeicher)
Wirkungsgrad	97,31 %
Schutzart	IP20
Schutzklasse	III
MTBF (IEC 61709, SN 29500)	> 500000 h
Umgebungstemperatur (Betrieb)	0 °C ... 40 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-15 °C ... 40 °C
Max. zul. Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	≤ 95 % (25 °C, keine Betauung)
Einbaulage	waagerechte Tragschiene NS 35, EN 60715
Montagehinweis	anreihbar: horizontal 5 mm, vertikal 50 mm
Elektromagnetische Verträglichkeit	Konformität zur EMV-Richtlinie 2004/108/EG
Störfestigkeit	EN 61000-6-2:2005
Norm - Elektrische Sicherheit	EN 60950-1/VDE 0805 (SELV)
Norm - Elektrische Sicherheit	EN 61558-2-17
Norm - Ausrüstung von Starkstromanlagen mit elektronischen Betriebsmitteln	EN 50178/VDE 0160 (PELV)
UL-Zulassungen	UL beantragt

Anschlussdaten Eingang

Anschlussart	Steckbarer Schraubanschluss
Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	20
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12
Abisolierlänge	7 mm
Schraubengewinde	M4

Unterbrechungsfreie Stromversorgung mit integriertem Akku - QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/ 5/1.3AH - 2320254

Technische Daten

Anschlussdaten Ausgang

Anschlussart	Steckbarer Schraubanschluss
Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	20
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12
Abisolierlänge	7 mm

Signalisierung

Benennung Signalisierung	Power In OK
Statusanzeige	LED
Hinweis zur Statusanzeige	statisch an
Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12
Anzugsdrehmoment min	0,5 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,6 Nm
Schraubengewinde	M4
Benennung Signalisierung	Alarm
Benennung Ausgang	Schaltausgang
Beschreibung des Ausgangs	Relais
Ausgangsspannung	≤ 30 V AC/DC
Dauerlaststrom	≤ 100 mA
Statusanzeige	LED
Hinweis zur Statusanzeige	statisch an
Benennung Signalisierung	Battery Charge
Benennung Ausgang	Schaltausgang
Beschreibung des Ausgangs	Relais
Ausgangsspannung	≤ 30 V AC/DC
Dauerlaststrom	≤ 100 mA
Statusanzeige	LED Bargraph
Hinweis zur Statusanzeige	dynamisch
Benennung Signalisierung	Battery Mode
Benennung Ausgang	Schaltausgang
Beschreibung des Ausgangs	Relais
Art der Signalisierung	Battery Mode
Ausgangsspannung	≤ 30 V AC/DC
Dauerlaststrom	≤ 100 mA

Unterbrechungsfreie Stromversorgung mit integriertem Akku - QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/ 5/1.3AH - 2320254

Technische Daten

Signalisierung

Statusanzeige	LED
Hinweis zur Statusanzeige	statisch an

Klassifikationen

eclass

eCl@ss 4.1	27040603
eCl@ss 5.0	27040603
eCl@ss 5.1	27040603
eCl@ss 6.0	27040603

etim

ETIM 4.0	EC000382
----------	----------

unspsc

UNSPSC 6.01	30211510
UNSPSC 7.0901	39121011
UNSPSC 11	39121011
UNSPSC 12.01	39121011
UNSPSC 13.2	39121011

Approbationen

Zulassungen

Zertifizierung

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

Ex Zertifizierung

Zulassung beantragt

Approbationsdetails

UL Recognized

UL Listed

Unterbrechungsfreie Stromversorgung mit integriertem Akku - QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/ 5/1.3AH - 2320254

Approbationen

cUL Recognized

cUL Listed

cULus Recognized

cUL Listed

Zubehör

Zubehör

Software

Konfigurationssoftware - UPS-CONF - 2320403



Konfigurationssoftware für QUINT UPS zum kostenfreien Download.

Datenkabel - IFS-USB-DATACABLE - 2320500



Dient der Kommunikation zwischen der Konfigurationssoftware UPS CONF mit den unterbrechungsfreien Stromversorgungen QUINT UPS IQ und TRIO UPS.

Speicherbaustein - IFS-CONFSTICK - 2986122



Multifunktioneller Speicherbaustein für das INTERFACE-System; zur einfachen Ablage und Sicherung der Konfiguration.

Montageadapter - UWA 182/52 - 2938235



Universal-Wandadapter

Unterbrechungsfreie Stromversorgung mit integriertem Akku - QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/ 5/1.3AH - 2320254

Zubehör

Montageadapter - QUINT-PS-ADAPTERS7/1 - 2938196



Montageadapter für QUINT-PS... Stromversorgung auf S7-300-Schiene

Montageadapter - UTA 107/30 - 2320089



Universal-Tragschienenadapter

Datenkabel - IFS-RS232-DATACABLE - 2320490



Datenkabel zur Kommunikation zwischen übergeordneten Steuerungen und unterbrechungsfreien Stromversorgungen QUINT UPS-IQ.

Zeichnungen

Unterbrechungsfreie Stromversorgung mit integriertem Akku - QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/ 5/1.3AH - 2320254

Blockschaltbild



