Auszug aus dem Online-Katalog

QUINT-DC-UPS/24DC/10

Artikelnummer: 2866226



http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2866226

Unterbrechungsfreie Stromversorgung 24 V DC/10 A, mit integriertem 1,3 Ah Akkumodul. Im Download-Bereich stehen u.a. eine übersichtliche Auswahltabelle mit Lastströmen und Pufferzeiten sowie die Aufladezeiten nach Pufferbetrieb bereit.

http://download.phoenixcontact.de
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.

Kaufmännische Daten	
GTIN (EAN)	4017918959722
VPE	1 Stk.
Zolltarif	85044081
Produktschlüssel	09061
Katalogseitenangabe	Seite 587 (IF-2009)

Technische Daten

Eingangsdaten

Nenneingangsspannung	24 V DC
Eingangsspannungsbereich DC	22,5 V DC ... 30 V DC
Stromaufnahme	ca. 0,1 A
	0,5 A (Ladevorgang)
	10,5 A (max.)
Pufferzeit	1,5 min (10 A)
	20 min (2 A)
Eingangssicherung	15 A (träge, intern)

Ausgangsdaten

Nennausgangsspannung	24 V DC (Normalbetrieb: U_{in} - 0,5 V DC, Pufferbetrieb: 27,9 bis 19,2 V DC)
Ausgangsstrom	10 A
Parallelschaltbarkeit	Nein
Serienschaltbarkeit	ja

Allgemeine Daten

Breite	100 mm
Höhe	130 mm
Tiefe	125 mm
Gewicht	1,8 kg
Speichermedium	intern, Akku 1,3 Ah
Betriebsspannungsanzeige	LED grün
Wirkungsgrad	> 91 %
Isolationsspannung Eingang/Ausgang	2 kV (Stückprüfung)
	4 kV (Typprüfung)
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II (im geschlossenen Schaltschrank)
MTBF	> 500000 h nach IEC 61709 (SN 29500)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	0 °C ... 50 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	0 °C ... 40 °C
Max. zul. Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	95 % (bei 25 °C, keine Betauung)
Einbaulage	waagerechte Tragschiene NS 35, EN 60715
Montagehinweis	anreihbar: horizontal 0 cm, vertikal 5 cm
Elektromagnetische Verträglichkeit	Konformität zur EMV-Richtlinie 2004/108/EG
Störabstrahlung	EN 50081-2
Störfestigkeit	EN 61000-6-2:2005
Niederspannungs-Richtlinie	Konformität zur NSR-Richtlinie 2006/95/EG
Norm - Elektrische Ausrüstung von Maschinen	EN 60204
Norm - Sicherheit von Transformatoren	EN 61558-2-17
Norm - Elektrische Sicherheit	EN 60950/VDE 0805 (SELV)
	EN 61558-2-17
Schiffbau-Zulassung	Germanischer Lloyd (EMC 2), ABS, DNV
Norm - Ausrüstung von Starkstromanlagen mit elektronischen Betriebsmitteln	EN 50178/VDE 0160 (PELV)

Norm - Sichere Trennung	DIN VDE 0100-410
	DIN VDE 0106-1010
UL-Zulassungen	UL/C-UL Listed UL 508
	UL/C-UL Recognized UL 60950
	UL/C-UL Listed UL 1604 Class I, Division 2, Groups A, B, C, D

Anschlussdaten Eingang

Anschlussart	steckbarer Schraubanschluss
Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm²
Leiterquerschnitt starr max	2,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12
Abisolierlänge	7 mm
Schraubengewinde	M3

Anschlussdaten Ausgang

Anschlussart	steckbarer Schraubanschluss
Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm²
Leiterquerschnitt starr max	2,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12
Abisolierlänge	7 mm

Signalisierung

Beschreibung des Ausgangs	Power OK
Statusanzeige	LED "Power OK" grün
Hinweis zur Statusanzeige	Power OK: LED leuchtet permanent
Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm²
Leiterquerschnitt starr max	2,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12

Anzugsdrehmoment min	0,5 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,6 Nm
Schraubengewinde	M3
Benennung Ausgang	potenzialfrei
Beschreibung des Ausgangs	Alarm
Schaltspannung maximal	≤ 30 V AC/DC
Dauerlaststrom	≤ 1 A
Statusanzeige	LED rot
Hinweis zur Statusanzeige	Alarm: LED leuchtet permanent
Benennung Ausgang	potenzialfrei
Beschreibung des Ausgangs	Battery Charge
Schaltspannung maximal	≤ 30 V AC/DC
Dauerlaststrom	≤ 1 A
Statusanzeige	LED gelb blinkend
Hinweis zur Statusanzeige	Battery Charge: LED blinkt
Benennung Ausgang	potenzialfrei
Beschreibung des Ausgangs	Battery Mode
Art der Signalisierung	LED, Relaiskontakt
Schaltspannung maximal	≤ 30 V AC/DC
Dauerlaststrom	≤ 1 A
Statusanzeige	LED gelb
Hinweis zur Statusanzeige	Battery Mode: LED leuchtet permanent

Approbationen

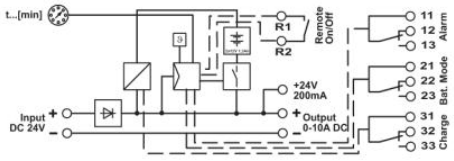
Approbationen	ABS, CUL, CUL Listed, DNV, GL, GOST, UL, UL Listed
Approbationen Ex:	CUL-EX LIS, UL-EX LIS

Zubehör

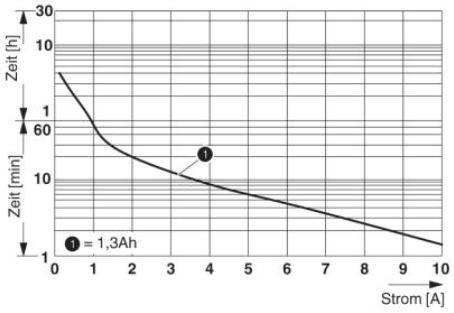
Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Allgemein		
2938235	UWA 182/52	Universal-Wandadapter

Zeichnungen

Blockschaltbild



Diagramm



Adresse

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg,Germany
Tel +49 5235 3 00
Fax +49 5235 3 1200
http://www.phoenixcontact.com

© 2010 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten