

Unterbrechungsfreie Stromversorgung - TRIO-UPS-2G/1AC/1AC/230V/750VA - 2905909

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://phoenixcontact.de/download>)



Unterbrechungsfreie Stromversorgung 1AC/1AC/750 VA mit integriertem Energiespeicher, Blei-AMG, VRLA-Technologie, 24 DC, 3,4 Ah für 230 V AC Anwendungen.

Artikelbeschreibung


USV-Module mit integriertem Energiespeicher sind besonders platzsparend: USV-Modul und Energiespeicher sind in einem Gehäuse vereint. Lediglich eine Stromversorgung muss vorgeschaltet werden. Die TRIO AC-USV sorgt durch die reine Sinuskurve für den störungsfreien Übergang in den Batteriebetrieb. Über die integrierte USB- Schnittstelle können angeschlossene Industrie-PCs sicher heruntergefahren werden.

Artikeleigenschaften

- ✓ Reibungsloser Übergang durch reine Sinuskurve: im Batteriebetrieb erzeugter Sinus synchron zum vormals speisenden Netz
- ✓ Platzsparend: USV-Modul und Energiespeicher in einem Gehäuse vereint
- ✓ Lange Pufferzeiten mit integriertem VRLA-Energiespeicher, erweiterbar durch weiteren Energiespeicher
- ✓ USB-Schnittstelle zur Verbindung mit übergeordneten Steuerungen wie z. B. IndustriePCs
- ✓ Starten aus dem Energiespeicher auch ohne Eingangsnetz möglich



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 055626 007502
GTIN	4055626007502
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	6.155,600 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	6.155,600 g
Zolltarifnummer	85371091
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	H1 - Stromversorgungen

Technische Daten

Maße

Breite	210 mm
--------	--------

Unterbrechungsfreie Stromversorgung - TRIO-UPS-2G/1AC/1AC/230V/750VA - 2905909

Technische Daten

Maße

Höhe	170 mm
Tiefe	136 mm

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	0 °C ... 40 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-15 °C ... 40 °C (bei geladenem Energiespeicher)
Max. zul. Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	≤ 95 % (25 °C, keine Betauung)
Klimaklasse	3K3 (nach EN 60721)
Verschmutzungsgrad	2
Aufstellhöhe	≤ 3000 mm (> 2000 m, Derating beachten)

Eingangsdaten

Nenneingangsspannung	230 V AC
Eingangsspannungsbereich	184 V AC ... 264 V AC
Frequenzbereich (f _N)	45 Hz ... 55 Hz
	55 Hz ... 65 Hz
Eingangssicherung	10 A 400 V gRL
Zulässige Vorsicherung	B6 B10 B16
Leistungsfaktor (cos phi)	0,8

Ausgangsdaten

Nennausgangsspannung	230 V AC
Nennausgangsstrom (I _N)	3 A
Parallelschaltbarkeit	nein
Serienschaltbarkeit	nein

Allgemein

Nettogewicht	5,7 kg
Speichermedium	Blei-AGM
Schutzklasse	I
MTBF (IEC 61709, SN 29500)	> 206000 h (40°C)

Anschlussdaten Eingang

Anschlussart	Push-in-Anschluss
Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min	24
Leiterquerschnitt AWG max	12
Abisolierlänge	10 mm

Unterbrechungsfreie Stromversorgung - TRIO-UPS-2G/1AC/1AC/230V/750VA - 2905909

Technische Daten

Anschlussdaten Ausgang

Anschlussart	Push-in-Anschluss
Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min	24
Leiterquerschnitt AWG max	12
Abisolierlänge	10 mm

Anschlussdaten Signalisierung

Anschlussart	Push-in-Anschluss
Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min	24
Leiterquerschnitt AWG max	16
Abisolierlänge	8 mm

Ladevorgang

Ladezeit	7 h
----------	-----

Normen und Bestimmungen

Elektromagnetische Verträglichkeit	Konformität zur EMV-Richtlinie 2014/30/EU
Störfestigkeit	Störfestigkeit nach EN 62040-2-2006
Normen/Bestimmungen	EN 61000-4-2
Kontaktentladung	4 kV (Prüfschärfegrad 2)
Normen/Bestimmungen	EN 61000-4-3
Frequenzbereich	80 MHz ... 1 GHz
Prüffeldstärke	10 V/m
Normen/Bestimmungen	EN 61000-4-4
Bemerkung	Kriterium B
Normen/Bestimmungen	EN 61000-4-5
Signal	1 kV (Prüfschärfegrad 2 - unsymmetrisch)
Normen/Bestimmungen	EN 61000-4-6
Frequenzbereich	0,15 MHz ... 80 MHz
Spannung	10 V
Leitungsgeführte Störaussendung	EN 55016 EN 62040-02 (Klasse C2)
Normen/Bestimmungen	EN 61000-4-8
Niederspannungs-Richtlinie	Konformität zur NSR-Richtlinie 2014/35/EU
Schock	20g je Raumrichtung (EN 60068-2-27)

Unterbrechungsfreie Stromversorgung - TRIO-UPS-2G/1AC/1AC/230V/750VA - 2905909

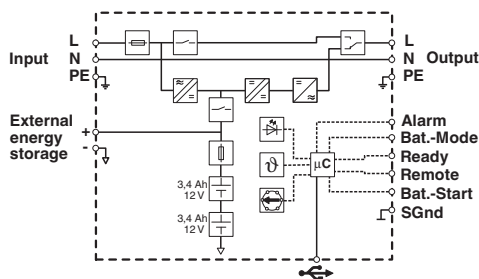
Technische Daten

Normen und Bestimmungen

Vibration (Betrieb)	5 Hz ... 100 Hz, 0,7g (EN 60068-2-6)
---------------------	--------------------------------------

Zeichnungen

Blockschaltbild



Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27040603
eCl@ss 6.0	27040603
eCl@ss 8.0	27040602
eCl@ss 9.0	27040705

ETIM

ETIM 5.0	EC000382
ETIM 6.0	EC000382

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121011
-------------	----------

Approbationen

Approbationen

Approbationen

IECEE CB Scheme / EAC

Ex Approbationen

Approbationsdetails

Unterbrechungsfreie Stromversorgung - TRIO-UPS-2G/1AC/1AC/230V/750VA - 2905909

Approbationen

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DK-56005-M1-UL
-----------------	--	---	----------------

EAC			RU C-DE.A*30.B.01082
-----	--	--	----------------------

Zubehör

Zubehör

Batterieeinheit

Energiespeicher - QUINT-BAT/24DC/ 3.4AH - 2866349



Energiespeicher, Blei-AGM, VRLA-Technologie, 24 V DC, 3,4 Ah. Anschluss über Stift-Kabelschuh, 14 mm.

Datenkabel konfektioniert

Datenkabel - MINI-SCREW-USB-DATACABLE - 2908217



Dient der Kommunikation zwischen Industrie-PC und Phoenix Contact-Geräten mit USB-Mini-B Anschluss.

Montageadapter

Montageadapter - UWA 130 - 2901664



2-teiliger Universal-Wandadapter zur festen Montage der Stromversorgung bei starken Vibrationen. Die mit der Stromversorgung seitlich verschraubten Profile werden direkt auf die Montagefläche geschraubt. Die Befestigung des Universal-Wandadapters erfolgt links / rechts.

Sicherung

Unterbrechungsfreie Stromversorgung - TRIO- UPS-2G/1AC/1AC/230V/750VA - 2905909

Zubehör

Sicherung - FUSE 10A/400V GRL - 2908358



Sicherung, Nennstrom: 10 A, Länge: 31,8 mm, Durchmesser: 6,35 mm

Sicherung - FUSE 40A/32V ATOF - 2908357



Sicherung, Nennstrom: 40 A, Länge: 19 mm, Breite: 5 mm, Höhe: 18,8 mm
