

Unterbrechungsfreie Stromversorgung - UNO- UPS/24DC/24DC/60W - 2905907

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 mit integriertem Energiespeicher, Blei-AGM, VRLA-Technologie, 24 V DC, 0,8 Ah.

Artikelbeschreibung

USV-Module mit integriertem Energiespeicher sind besonders platzsparend: USV-Modul und Energiespeicher sind in einem Gehäuse vereint. Lediglich eine Stromversorgung muss vorgeschaltet werden.

Ihre Vorteile

- ✓ Kompakt und schmal



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 055626 007380
GTIN	4055626007380
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	1.119,800 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	1.119,800 g
Zolltarifnummer	85371091
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	H1 - Stromversorgungen

Technische Daten

Maße

Breite	110 mm
Höhe	90 mm
Tiefe	84 mm

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-15 °C ... 50 °C

Unterbrechungsfreie Stromversorgung - UNO-UPS/24DC/24DC/60W - 2905907

Technische Daten

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 60 °C
Max. zul. Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	≤ 95 % (bei 25 °C, keine Betauung)
Verschmutzungsgrad	2

Eingangsdaten

Eingangsspannung	24 V DC
Nenneingangsspannung	24 V DC (SELV)
Eingangsspannungsbereich	22,5 V DC ... 29,5 V DC
Stromaufnahme (Ladevorgang)	< 0,3 A (Ladevorgang (I _{Charge} = max, I _{Out} = 0))
Stromaufnahme (maximal)	2,8 A
Stromaufnahme (Leerlauf)	< 60 mA
Eingangssicherung, eingebaut	5 A (elektronisch)

Ausgangsdaten (Netzbetrieb 24 V DC)

Nennausgangsspannung	24 V DC
Ausgangsspannungsbereich (Abhängig von der Eingangsspannung)	$U_{Out} = U_{In} - 0,5 \text{ V DC}$
Nennausgangsstrom (I _N)	2,5 A

Ausgangsdaten (Batteriebetrieb 24 V DC)

Nennausgangsstrom (I _N)	2,5 A
-------------------------------------	-------

Ausgangsdaten Allgemein

Wirkungsgrad	> 95 % (Netzbetrieb, bei geladenem Energiespeicher)
--------------	---

Allgemein

IQ Technology	nein
Nettogewicht	1 kg
Speichermedium	Blei-AGM
Schutzklasse	III
MTBF (IEC 61709, SN 29500)	> 1900000 h (40 °C)
Einbaulage	waagerechte Tragschiene NS 35, EN 60715
Montagehinweis	anreihbar: horizontal 0 mm, vertikal 30 mm

Anschlussdaten Eingang

Anschlussart	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 min	24
Leiterquerschnitt AWG max	14
Abisolierlänge	7 mm
Schraubengewinde	M3

Unterbrechungsfreie Stromversorgung - UNO-UPS/24DC/24DC/60W - 2905907

Technische Daten

Anschlussdaten Ausgang

Anschlussart	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 min	24
Leiterquerschnitt AWG max	14
Abisolierlänge	7 mm
Schraubengewinde	M3

Anschlussdaten Signalisierung

Anschlussart	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 min	24
Leiterquerschnitt AWG max	14
Abisolierlänge	7 mm
Schraubengewinde	M3

Normen

EMV-Anforderungen Störfestigkeit	EN 61000-6-1
	EN 61000-6-2
EMV-Anforderungen Störaussendung	EN 61000-6-3
	EN 61000-6-4
Norm - Elektrische Sicherheit	EN 60950-1/VDE 0805 (SELV)
Norm - Ausrüstung von Starkstromanlagen mit elektronischen Betriebsmitteln	EN 50178/VDE 0160 (PELV)

Konformität / Zulassungen

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

EMV-Daten

Elektromagnetische Verträglichkeit	Konformität zur EMV-Richtlinie 2014/30/EU
Entladung statischer Elektrizität	EN 61000-4-2
Kontaktentladung	6 kV (Prüfschärfegrad 3)
Luftentladung	8 kV (Prüfschärfegrad 3)
Elektromagnetisches HF-Feld	EN 61000-4-3
Frequenzbereich	80 MHz ... 3 GHz
Prüffeldstärke	10 V/m (Prüfschärfegrad 3)

Unterbrechungsfreie Stromversorgung - UNO-UPS/24DC/24DC/60W - 2905907

Technische Daten

EMV-Daten

Bemerkung	Kriterium A
Schnelle Transienten (Burst)	EN 61000-4-4
Eingang	2 kV (Prüfschärfegrad 3 - unsymmetrisch)
Ausgang	2 kV (Prüfschärfegrad 3 - unsymmetrisch)
Signal	2 kV (Prüfschärfegrad 4 - unsymmetrisch)
Bemerkung	Kriterium A
Stoßspannungsbelastung (Surge)	EN 61000-4-5
Eingang	1 kV (Prüfschärfegrad 3 - symmetrisch)
	2 kV (Prüfschärfegrad 3 - unsymmetrisch)
Ausgang	1 kV (Prüfschärfegrad 3 - symmetrisch)
	2 kV (Prüfschärfegrad 3 - unsymmetrisch)
Signal	1 kV (Prüfschärfegrad 2 - unsymmetrisch)
Bemerkung	Kriterium A
Leitungsgeführte Beeinflussung	EN 61000-4-6
E/A/S	unsymmetrisch
Frequenzbereich	0,15 MHz ... 80 MHz
Spannung	10 V (Prüfschärfegrad 3)
Bemerkung	Kriterium A
Kriterium A	Normales Betriebsverhalten innerhalb der festgelegten Grenzen.
Kriterium B	Vorübergehende Beeinträchtigung des Betriebsverhaltens, die das Gerät selbst wieder korrigiert.

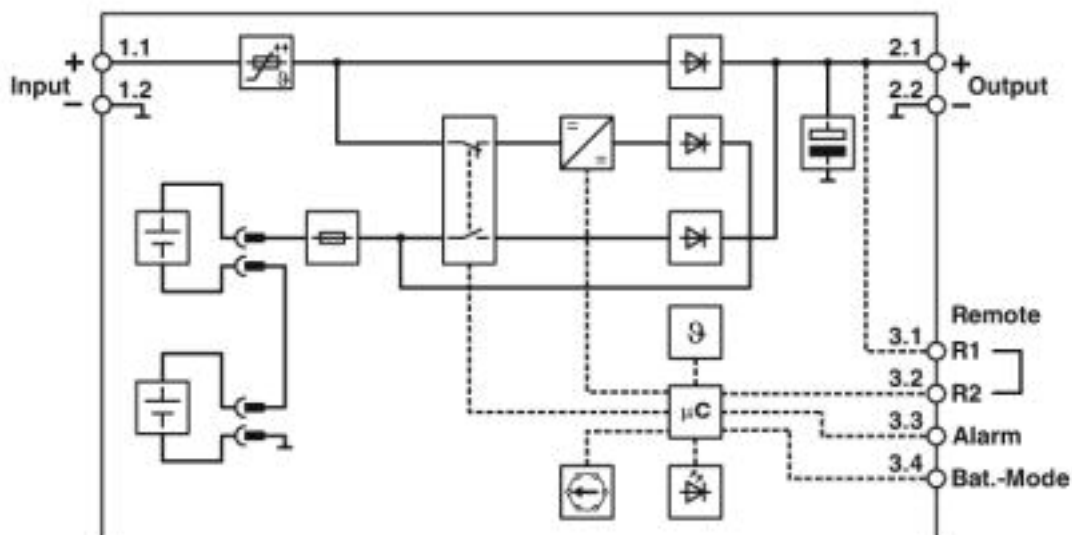
Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 25 Jahre;
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

Zeichnungen

Unterbrechungsfreie Stromversorgung - UNO-UPS/24DC/24DC/60W - 2905907

Blockschaltbild



Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27040600
eCl@ss 4.1	27040600
eCl@ss 5.0	27040600
eCl@ss 5.1	27040600
eCl@ss 6.0	27040600
eCl@ss 7.0	27040603
eCl@ss 8.0	27040603
eCl@ss 9.0	27040705

ETIM

ETIM 5.0	EC000382
ETIM 6.0	EC000382
ETIM 7.0	EC000382

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121011
UNSPSC 18.0	39121011
UNSPSC 19.0	39121011
UNSPSC 20.0	39121011
UNSPSC 21.0	39121011

Approbationen

Approbationen

Unterbrechungsfreie Stromversorgung - UNO- UPS/24DC/24DC/60W - 2905907

Approbationen

Approbationen

UL Listed / UL Recognized / cUL Recognized / IECEx CB Scheme / cUL Listed / EAC / cULus Recognized / cULus Listed

Ex Approbationen

Approbationsdetails

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 123528
UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 214596
cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 214596
IECEx CB Scheme		http://www.iecee.org/	DK-47330-A1-UL
cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 123528
EAC			RU C- DE.A*30.B.01082
cULus Recognized			
cULus Listed			

Unterbrechungsfreie Stromversorgung - UNO-UPS/24DC/24DC/60W - 2905907

Zubehör

Zubehör

Stromversorgung

Stromversorgung - UNO-PS/1AC/24DC/ 60W - 2902992



Primär getaktete Stromversorgung UNO POWER zur Tragschienenmontage, Eingang: 1-phasig, Ausgang: 24 V DC / 60 W

Stromversorgung - UNO-PS/1AC/24DC/100W - 2902993



Primär getaktete Stromversorgung UNO POWER zur Tragschienenmontage, Eingang: 1-phasig, Ausgang: 24 V DC / 100 W
