

Energiespeicher - UPS-BAT/VRLA-WTR/24DC/13AH - 2320416

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>)



Energiespeicher, Blei-AGM, VRLA-Technologie 24 V DC, 13 Ah, werkzeugloser Batteriewechsel, automatische Erkennung und Kommunikation mit der QUINT UPS-IQ

Artikelbeschreibung


Für kontinuierliche Überwachung und intelligentes Management besteht eine ständige Kommunikation mit der QUINT UPS. Durch automatische Erkennung des Energiespeichers und werkzeuglosen Wechsel im laufenden Betrieb ist eine schnelle Installation möglich. Die Energiespeicher für QUINT UPS mit IQ Technologie verlassen vollständig geladen das Warenlager.

Artikeleigenschaften

- Maximale Pufferzeiten bei Extremtemperaturen
- Reinblei-AGM-Technologie (Absorbent Glass Mat)



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 046356 707701
GTIN	4046356707701
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	10.000,000 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	10.025,000 g
Zolltarifnummer	85072080
Herkunftsland	China
Verkaufsschlüssel	H1 - Stromversorgungen

Technische Daten

Maße

Breite	172 mm
Höhe	177 mm
Tiefe	178 mm

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 60 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 60 °C

Energiespeicher - UPS-BAT/VRLA-WTR/24DC/13AH - 2320416

Technische Daten

Umgebungsbedingungen

Max. zul. Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	≤ 95 %
Verschmutzungsgrad	2

Eingangsdaten

Nenneingangsspannung	24 V DC
Pufferzeit	50 min. (10 A)
	10 min. (40 A)

Ausgangsdaten

Nennausgangsspannung	24 V DC
Ausgangsstrom I _{max}	45 A
Serienschaltbarkeit	nein
Ausgangssicherung	2x 25 A ATOF 32V

Allgemein

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.
Nettogewicht	10,8 kg
Speichermedium	Reinblei-AGM
Schutzklasse	III
Schutzart	IP20
Einbaulage	waagrecht auf einer Montageplatte

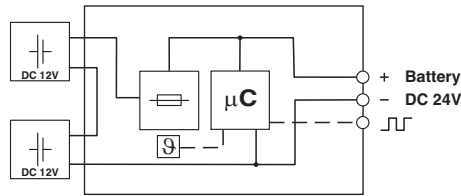
Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	CUL
Norm - Elektrische Sicherheit	EN 60950-1/VDE 0805 (SELV)
Norm - Ausrüstung von Starkstromanlagen mit elektronischen Betriebsmitteln	EN 50178/VDE 0160 (PELV)
Schiffbau-Zulassung	DNV GL (EMC A), ABS
UL-Zulassungen	UL/C-UL Listed UL 508
	UL/C-UL Recognized UL 60950-1
Schock	18 ms, 30g, je Raumrichtung (nach IEC 60068-2-27)
Vibration (Betrieb)	< 15 Hz, Amplitude ±2,5 mm, 15 ... 150 Hz, 2,3g/2,3g nach IEC 60068-2-6
	15 Hz ... 150 Hz, 2,3g, 90 min.
Einbaulage	waagrecht auf einer Montageplatte

Zeichnungen

Energiespeicher - UPS-BAT/VRLA-WTR/24DC/13AH - 2320416

Blockschaltbild



Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27040603
eCl@ss 4.1	27040603
eCl@ss 5.0	27040603
eCl@ss 5.1	27040603
eCl@ss 6.0	27040603
eCl@ss 7.0	27049201
eCl@ss 8.0	27050403
eCl@ss 9.0	27050403

ETIM

ETIM 2.0	EC000382
ETIM 3.0	EC000382
ETIM 4.0	EC000357
ETIM 5.0	EC000357
ETIM 6.0	EC000357

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211510
UNSPSC 7.0901	39121011
UNSPSC 11	39121011
UNSPSC 12.01	39121011
UNSPSC 13.2	26111715

Approbationen

Approbationen

Approbationen

UL Recognized / UL Listed / cUL Recognized / cUL Listed / IECEE CB Scheme / EAC / ABS / BV / DNV GL / PRS / LR / cULus Recognized / cULus Listed

Ex Approbationen

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Energiespeicher - UPS-BAT/VRLA-WTR/24DC/13AH - 2320416

Approbationen

Approbationsdetails

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 211944
---------------	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 123528
-----------	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 211944
----------------	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 123528
------------	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DK-29680-A1-M1-UL
-----------------	--	-----------------------------------------------------------	-------------------

EAC			EAC-Zulassung
-----	--	--	---------------

ABS		http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/	15-GD1438179-PDA
-----	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------

BV		http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials	41516/A0 BV
----	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------

DNV GL		http://exchange.dnv.com/tari/	61457-13 HH
mm²/AWG/kcmil		6	
Nennstrom IN		41 A	
Nennspannung UN		500 V	

PRS		http://www.prs.pl/	TE/2103/880590/16
-----	--	-----------------------------------------------------	-------------------

Energiespeicher - UPS-BAT/VRLA-WTR/24DC/13AH - 2320416

Approbationen

LR		http://www.lr.org/en	17/20032
----	--	---------------------------------------------------------	----------

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	
------------------	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

cULus Listed			
--------------	--	--	--

Zubehör

Zubehör

Montagematerial

Montage-Set zur Befestigung der Batterien - BATTERY MOUNTING CASE - 2320458



Dient zur Aufnahme von nicht normschienenmontablen Batterien.

Montage-Set zur Befestigung der Batterien - BATTERY MOUNTING KIT - 2320788



Dient zur Aufnahme von nicht normschienenmontablen Batterien.

Sicherung

Sicherung - SI FORM C 25 A DIN 72581 - 0913757



Flachstecksicherung, Form C, Farbcode: weiß, Nennstrom: 25 A