

Energiespeicher - UPS-CAP/24DC/20A/20KJ - 2320380

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>)



Wartungsfreier Energiespeicher auf Doppelschichtkondensatorbasis, 24 V DC, 20 KJ, 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 Technology verlassen vollständig geladen das Warenlager.

Artikeleigenschaften

- ✓ Maximale Lebensdauer
- ✓ Wartungsfreie Doppelschichtkondensatoren



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 046356 599030
GTIN	4046356599030
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	3.603,000 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	3.603,000 g
Zolltarifnummer	85322900
Herkunftsland	China
Verkaufsschlüssel	H1 - Stromversorgungen

Technische Daten

Maße

Breite	150 mm
Höhe	130 mm
Tiefe	176 mm

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
-----------	------

Energiespeicher - UPS-CAP/24DC/20A/20KJ - 2320380

Technische Daten

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 60 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 60 °C
Max. zul. Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	≤ 95 %
Verschmutzungsgrad	2
Aufstellhöhe	2000 m

Eingangsdaten

Nenneingangsspannung	24 V DC
Eingangsspannungsbereich	18 V DC ... 30 V DC
Stromaufnahme	5 A
Pufferzeit	12 min. (1 A)
	33 s (20 A)

Ausgangsdaten

Nennausgangsspannung	24 V DC
Einstellbereich der Ausgangsspannung (U_{Set})	22 V DC ... 27 V DC
Nennausgangsstrom (I_N)	20 A
POWER BOOST (I_{Boost})	26 A
Serienschaltbarkeit	nein
Verlustleistung Nennlast maximal	3,6 W
Ausgangssicherung	2x 25 A (intern)

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	2,9 kg
Speichermedium	Doppelschichtkondensator
Schutzklasse	III
Schutzart	IP20
	> 695000 h (40 °C)
Einbaulage	waagerechte Tragschiene NS 35, EN 60715

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	GL beantragt
UL-Zulassungen	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

Energiespeicher - UPS-CAP/24DC/20A/20KJ - 2320380

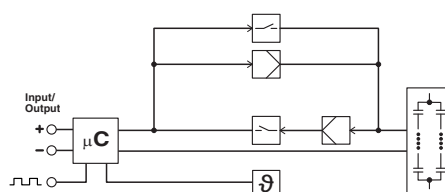
Technische Daten

Normen und Bestimmungen

	15 Hz ... 150 Hz, 2,3g, 90 min.
Einbaulage	waagerechte Tragschiene NS 35, EN 60715

Zeichnungen

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

Energiespeicher - UPS-CAP/24DC/20A/20KJ - 2320380

Approbationen

Approbationen

UL Recognized / UL Listed / cUL Recognized / cUL Listed / EAC / ABS / DNV GL / BV / LR / cULus Recognized / cULus Listed

Ex Approbationen

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

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
EAC			EAC-Zulassung
ABS		http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/	15-GD1438179-PDA
DNV GL		http://exchange.dnv.com/tari/	61457-13 HH
mm²/AWG/kcmil		6	
Nennstrom IN		41 A	
Nennspannung UN		500 V	
BV		http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials	41516/A0 BV

Energiespeicher - UPS-CAP/24DC/20A/20KJ - 2320380

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

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.