

Energiebuffer - UPS-BAT/LI-ION/24DC/120WH - 2320351

Houd er a.u.b. rekening mee dat de hier aangegeven gegevens uit de online catalogus afkomstig zijn. De volledige informatie en gegevens vindt u in de gebruikersdocumentatie. De Algemene gebruiksvoorwaarden voor internet-downloads zijn van toepassing. (<http://phoenixcontact.nl/download>)



Energiebuffer, LI-ION-technologie, 24 V DC, 120 Wh, voor omgevingstemperaturen van -20 °C ... 60 °C, automatische herkenning en communicatie met de QUINT UPS-IQ

Artikelomschrijving

Voor een continue bewaking en intelligent management bestaat er een permanente communicatie met de QUINT UPS. Door de automatische herkenning van de energiebuffer en het zonder gereedschap verwisselen van modules tijdens bedrijf is een snelle installatie mogelijk. De energiebuffers voor QUINT UPS met IQ-technologie verlaten het magazijn volledig opgeladen.

Uw voordelen

- ✓ lange levensduur bij lange buffertijden
- ✓ lithium-ijzer-fosfaat-technologie
- ✓ hoge energiedichtheid



Commerciële gegevens

Verpakkingseenheid	1 stk
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	2,900 g
Douanetariefnummer	85076000
Land van herkomst	C

Technische gegevens

afmetingen

breedte	135 mm
hoogte	202 mm
diepte	110 mm

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP20
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-20 °C ... 58 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 65 °C
max. toel. luchtvochtigheid (bedrijf)	≤ 80 %
vervuilingsgraad	2

Ingang

Energiebuffer - UPS-BAT/LI-ION/24DC/120WH - 2320351

Technische gegevens

Ingang

nominale ingangsspanning	24 V DC
buffertijd	14 min. (20 A)

Uitgang

nominale uitgangsspanning	24 V DC
uitgangsstroom I_{max}	30 A
parallelschakelbaar	3
in serie schakelbaar	nee
uitgangszekering	1x 30 A ATOF 32V (breaking capacity 1000 A)

Algemeen

IQ technologie	ja
ontmanteling	Oude batterijen mogen niet met het huisvuil worden weggegooid, maar dienen conform de geldende landelijke voorschriften te worden afgevoerd. U kunt oude batterijen ook bij Phoenix Contact of de fabrikant inleveren.
nettogewicht	2,9 kg
opslagmedium	LI-ION, 120 Wh
Beveiligingsklasse	III
beschermklasse	IP20
inbouwpositie	horizontale montagerail NS 35, EN 60715

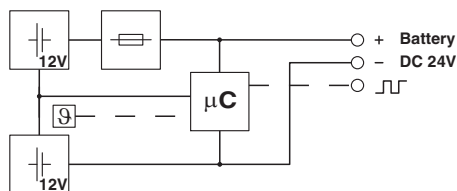
Normen en bepalingen

aansluiting overeenkomstig norm	CUL
norm - elektrische veiligheid	EN 60950-1/VDE 0805 (SELV)
norm - uitrusting van sterkstroominstallaties met elektronische bedrijfsmiddelen	EN 50178/VDE 0160 (PELV)
UL-toelatingen	UL/C-UL Listed UL 508
	UL/C-UL Recognized UL 60950-1
	UL ANSI/ISA-12.12.01 Class I, Division 2, Groups A, B, C, D (Hazardous Location)
schokken	18 ms, 30g, afhankelijk van de richting (volgens IEC 60068-2-27)
trillingen (bedrijf)	< 15 Hz, amplitude $\pm 2,5$ mm, 15 Hz ... 150 Hz, 2,3g/2,3g volgens IEC 60068-2-6
	15 Hz ... 150 Hz, 2,3g, 90 min.

Tekeningen

Energiebuffer - UPS-BAT/LI-ION/24DC/120WH - 2320351

blokschema



Classificaties

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27040603
eCl@ss 4.1	27040603
eCl@ss 5.0	27040603
eCl@ss 5.1	27040600
eCl@ss 6.0	27040600
eCl@ss 7.0	27050403
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

Toelatingen

Toelatingen

Toelatingen

UL Listed / UL Recognized / cUL Recognized / cUL Listed / EAC / cULus Recognized / cULus Listed

Ex-toelatingen

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Energiebuffer - UPS-BAT/LI-ION/24DC/120WH - 2320351

Toelatingen

Toelatingsdetails

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 211944
---------------	--	---	---------------

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
-----	--	--	---------------

cULus Recognized			
------------------	--	--	--

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

Toebehoren

Toebehoren

Montageadapters

Montageadapter - QUINT-ADAPTER/4 - 2866857

Montageadapter voor QUINT-BAT/24DC... op 35 mm-montagerail



Zekering

Energiebuffer - UPS-BAT/LI-ION/24DC/120WH - 2320351

Toebehoren

Zekering - SI FORM C 25 A DIN 72581 - 0913757



Vlakke zekering, Form C, kleurcode: wit, nominale stroom: 25 A

Zekering - FUSE 30A/32V ATOF - 2908365



Zekering, nominale stroom: 30 A. Lengte: 19,1 mm, breedte: 5 mm, hoogte: 18,8 mm
