

UPS-BAT/LI/24DC/128WH - Accumodule



1396415

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1396415>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Batterijmodule (apparaat met batterij), Lithium-Ion (LiFePO₄), 24 V DC, 128 Wh. Voor gebruik met een QUINT-UPS voor omgevingstemperaturen (laden) van 0 °C ... 60 °C en een maximale laadstroom van 5 A. Voor laden onder 0 °C het toegestane UPS V/C Level in acht nemen.

Productbeschrijving

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

Voor omgevingstemperaturen (laden) van -10 °C ... 60 °C alleen voor QUINT4-UPS/24DC/... vanaf V/C 05,

1067327 QUINT4-UPS/1AC/1AC/500VA/USB vanaf V/C 02,

2320212 QUINT-UPS/24DC/24DC/5 vanaf V/C 12,

2320225 QUINT-UPS/24DC/24DC/10 vanaf V/C 12,

2320238 QUINT-UPS/24DC/24DC/20 vanaf V/C 12,

2320241 QUINT-UPS/24DC/24DC/40 vanaf V/C 13,

2320461 QUINT-UPS/24DC/12DC/5/24DC/10 vanaf V/C 05,

2320270 QUINT-UPS/1AC/1AC/500VA vanaf V/C 06.

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1396415
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	CMUEL3
Productcode	CMUEL3
GTIN	4063151780043
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	3.375 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	3.053 g
Douanetariefnnummer	85076000
Land van herkomst	CN

Technische gegevens

Opmerking

Algemeen

Opmerking accu	Dit product bevat een accu met een beperkte houdbaarheid die om de paar maanden moet worden opgeladen. Op de verpakking van het product staat aangegeven wanneer de accu in gebruik moet worden genomen of moet worden opgeladen. De algemene opslagtermijn is te vinden in de sectie Batterijopslag onder "Uiterlijke inbedrijfstelling".
----------------	--

Energiebuffers

Ingang

ingangsspanning	24 V DC
nominale capaciteit	128 Wh (2x 64 Wh)
	5 Ah
laadstroom	10 A
Laadsluitingsspanning	28,4 V DC (20 °C)

Uitgang

uitgangsstroom	45 A
uitgangszekering	2x 25 A ATOF Blade Fuse
Buffertijd	14 min (20 A)

Algemeen

parallelschakelbaar	ja
	max. 5
accutype	Grepow, 2x 25.6 V GRP6053117-8S1P-A
accutechnologie	Lithium-Ion (LiFePO ₄)
IQ-Technology	ja
tijdstip laatste inbedrijfstelling (alleen accu)	6 Maanden (-20 °C ... 35 °C)
	1 Maanden (-30 °C ... 65 °C)
levensduur accumoduul (conform Eurobat)	10 (20 °C)
Maatbenaming	blok
Temperatuursensor	ja

aansluitgegevens

Accu

positie	4.x
---------	-----

Aansluittechniek

Poolcodering	4.1 (+), 4.2 (-)
--------------	------------------

Aderaansluiting

aansluitmethode	schroefaansluiting
-----------------	--------------------

1396415

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1396415>

massief	0,75 mm ² ... 16 mm ²
	10 mm ² ... 16 mm ²
flexibel	0,75 mm ² ... 16 mm ²
	10 mm ² ... 16 mm ²
flexibel met adereindhuls met en zonder kunststofhuls	10 mm ² ... 16 mm ² (aanbevolen)
	0,75 mm ² ... 16 mm ²
flexibel met adereindhuls met kunststofhuls	10 mm ² ... 16 mm ² (aanbevolen)
	0,75 mm ² ... 16 mm ²
AWG	20 ... 6
	8 ... 6 (aanbevolen)
Striplengte	10 mm (aanbevolen)
	10 mm
Aanhaalmoment	1,2 Nm ... 1,5 Nm
	15 lb _F -in.
aandrijving schroefkop	Lengtesleuf L

LIN

positie	4.x
---------	-----

Aansluittechniek

Poolcodering	4.3 (UL   
--------------	--

Aderaansluiting

aansluitmethode	schroefaansluiting
massief	0,75 mm ² ... 16 mm ² (LIN)
flexibel	0,75 mm ² ... 16 mm ² (LIN)
flexibel met adereindhuls met en zonder kunststofhuls	0,75 mm ² ... 16 mm ² (LIN)
flexibel met adereindhuls met kunststofhuls	0,75 mm ² ... 16 mm ² (LIN)
AWG	20 ... 6
Striplengte	10 mm (LIN)

Artikeleigenschappen

Producttype	Accumodule
Productfamilie	Batterijmodule (apparaat met batterij)
toepassing	voor QUINT4-UPS
ontmanteling	Alt batteries dürfen nicht dem Hausmüll beigegeben werden, sondern sind gemäß den jeweils gültigen nationalen Vorschriften zu entsorgen.

Isolatie-eigenschappen

Beveiligingsklasse	III
vervuilingsgraad	2

Afmetingen

Artikelaafmetingen

Breedte	135 mm
---------	--------

UPS-BAT/LI/24DC/128WH - Accumodule



1396415

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1396415>

Hoogte	202 mm
diepte	110 mm

Boorgat

Diameter	5 mm
----------	------

Inbouwmaat

Inbouwfstand rechts/links	0 mm / 0 mm
Inbouwfstand boven/onder	5 mm / 5 mm

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP20
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-30 °C ... 65 °C -20 °C ... 35 °C (aanbevolen)
Omgevingstemperatuur (laden)	-10 °C ... 55 °C (0 °C ... 55 °C, UPS V/C Level)
Omgevingstemperatuur (ontladen)	-20 °C ... 60 °C
max. toel. luchtvochtigheid (bedrijf)	≤ 95 %
schokken	30g, 18 ms, per ruimterichting (volgens IEC 60068-2-27)
trillingen (bedrijf)	5 Hz ... 100 Hz, 0,7g (volgens DNV / IEC 60068-2-6)

Toelatingen

UL

Codering	UL/C-UL Listed UL 61010-1
----------	---------------------------

UL

Codering	UL/C-UL Listed ANSI/UL 121201 Class I, Division 2, Groups A, B, C, D (Hazardous Location)
----------	---

Ex-gegevens

Toepassing in Ex-omgevingen	nee
-----------------------------	-----

UPS-BAT/LI/24DC/128WH - Accumodule

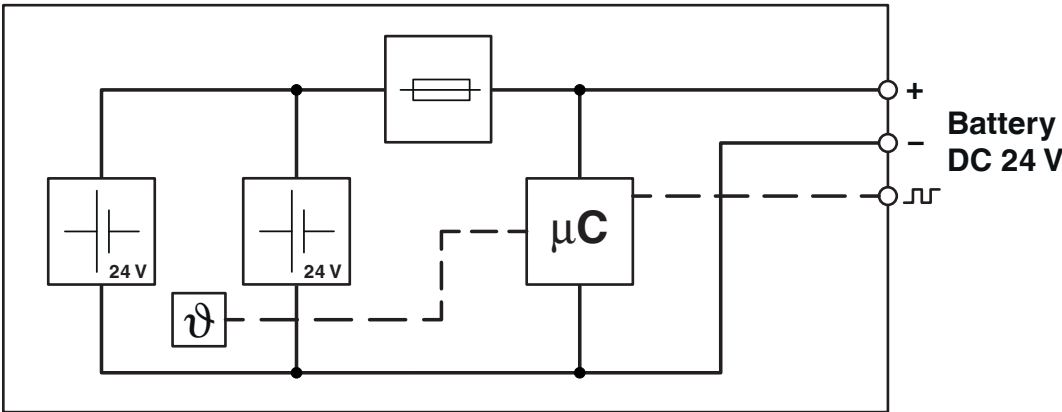
1396415

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1396415>



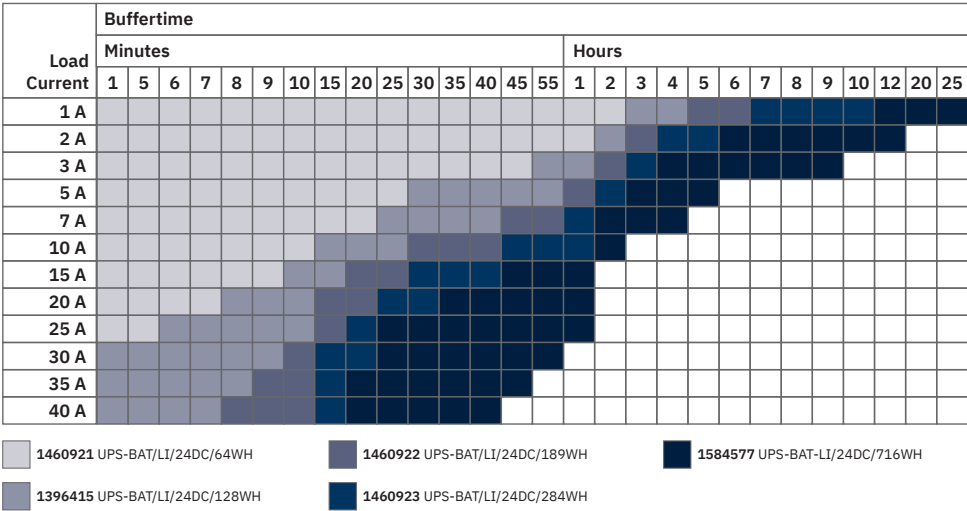
Tekeningen

blokschema



Blokschema

Graphic



Overbruggingstijden Li-accu voor QUINT DC UPS

UPS-BAT/LI/24DC/128WH - Accumodule



1396415

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1396415>

Graphic

Load Current	Buffertime														
	Minutes														Hours
	1	2	3	4	5	8	10	15	20	25	30	40	50	1	1.5
100 W	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x
200 W	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x		
300 W	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x				
400 W	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x					
500 W	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x						
600 W	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x							
700 W	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x							
800 W	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x								
900 W	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x								

2x: There are always two battery modules of the same capacity are required . The data is based on an ambient temperature of +25 °C at the start of use.

Overbruggingstijden Li-accu voor QUINT AC UPS 1 kVA

Graphic

Load Current	Buffertime														
	Minutes														Hours
	1	2	3	5	7	8	9	10	20	30	40	45	50	1	2
15 W															
35 W															
55 W															
90 W															
125 W															
180 W															
275 W															
400 W															

The data is based on an ambient temperature of +25 °C at the start of use.

Overbruggingstijden Li-accu voor QUINT AC UPS 500 VA

UPS-BAT/LI/24DC/128WH - Accumodule



1396415

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1396415>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1396415>



cULus Listed

Toelatings-ID: FILE E 123528



IECEE CB Scheme

Toelatings-ID: DK-134807-A1-UL

DNV

Toelatings-ID: TAA0000265

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	500 V	41 A	-	- 6



cULus Listed

Toelatings-ID: FILE E 199827

UPS-BAT/LI/24DC/128WH - Accumodule



1396415

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1396415>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27050403
ECLASS-15.0	27050403

ETIM

ETIM 9.0	EC003893
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26111700
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-25
	Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig.

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
--	--------------------------

EF3.0 Klimaatverandering

CO2e kg	78,6 kg CO2e
---------	--------------