UPS-BAT/VRLA-WTR/24DC/13AH - Accumodule

2320416

https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2320416

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

CRA READY



Accumodule (apparaat met batterij), lood-AGM, VRLA-technologie, 24 V DC, 13 Ah, verwisselen van accu zonder gereedschap, automatische herkenning en communicatie met de QUINT UPS-IQ

Productbeschrijving

Voor een continue bewaking en intelligent management bestaat er een permanente communicatie met de QUINT UPS. Door de automatische herkenning van de batterijmodule 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.

Uw voordelen

- Maximale buffertijden bij extreme temperaturen
- Zuiver lood-AGM-technologie (Absorbent Glass Mat)

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2320416
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	CMUEW3
Productcode	CMUEW3
GTIN	4046356707701
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	11.375 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	11.350 g
Douanetariefnummer	85072080
Land van herkomst	GB

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".

Ingangsgegevens

ingangsspanning	24 V DC
buffertijd	50 min (10 A)
	10 min (40 A)

Uitgangsgegevens

nominale uitgangsspanning	24 V DC
uitgangsstroom I_{max}	45 A
uitgangszekering	2x 25 A ATOF 32V
Parallelschakelbaar	15
in serie schakelbaar	nee

Accubedrijf

nominale uitgangsspanning	24 V DC
nominale uitgangsstroom (I_N)	45 A

Energiebuffers

laadsluitingsspanning	27,6 V (20 °C)
laadstroom	5,2 A
nominale capaciteit	13 Ah
Gebruikslevensduur	10 jaren ... 15 jaren (20 °C)
tijdstip laatste inbedrijfstelling (alleen accu)	12 Maanden (0 °C ... 20 °C)
tijdstip laatste inbedrijfstelling (alleen accu) - bereik	9 Maanden ... 12 Maanden (20 °C ... 30 °C)
	6 Maanden ... 9 Maanden (30 °C ... 40 °C)
accutechnologie	VRLA-WTR
opslagmedium	lood-AGM
type accumulator	Genesis G13EPX
Aantal cellen	2
Maatbenaming	blok
Accu	ja
IQ technologie	ja
temperatuursensor	ja
Geschikt voor snelladen	ja
toelating volgens	UL Style 3321150 °C 600 V AC 750 V DC

Artikeleigenschappen

Producttype	Accumodule
Productfamilie	Batterijmodule (apparaat met batterij)
toepassing	Voor QUINT4 DC-UPS, QUINT4 AC-UPS en QUINT-UPS
ontmanteling	Altbatterien dürfen nicht dem Hausmüll beigegeben werden, sondern sind gemäß den jeweils gültigen nationalen Vorschriften zu entsorgen.
IQ technologie	ja

Isolatie-eigenschappen

Beveiligingsklasse	III
vervuilingsgraad	2

Afmetingen

Breedte	172 mm
Hoogte	177 mm
diepte	178 mm

Inbouwmaat

Inbouwafstand rechts/links	0 mm / 0 mm
Inbouwafstand boven/onder	50 mm / 50 mm

Montage

Inbouwpositie	horizontaal op een montageplaat

Materiaal

Behuizingsmateriaal	Kunststof
materiaal behuizing	metaal

Kabel/leiding

Accuaansluitkabel: A+/-

aderdoorsnede	6 mm²
kabellengte	340 mm
Kleur	rood/zwart

Accuaansluitkabel: B+/-

aderdoorsnede	6 mm²
kabellengte	110 mm
Kleur	rood/zwart

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP20
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-25 °C ... 60 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 60 °C

max. toel. luchtvochtigheid (bedrijf)	≤ 95 %
schokken	18 ms, 30g, afhankelijk van de richting (volgens IEC 60068-2-27)
trillingen (bedrijf)	< 15 Hz, amplitude ±2,5 mm, 15 Hz ... 150 Hz, 2,3g/2,3g volgens IEC 60068-2-6
	15 Hz ... 150 Hz, 2,3g, 90 min.

Normen en bepalingen

norm - elektrische veiligheid	EN 62368-1/VDE 0868-1

Toelatingen

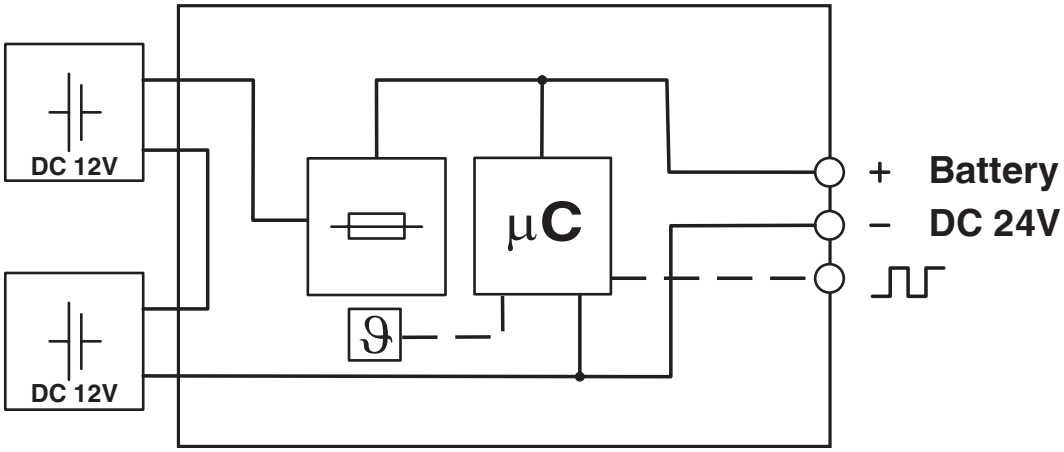
Toelating scheepsbouw	DNV GL (EMC A), ABS
UL-toelatingen	UL/C-UL Listed UL 508
	UL/C-UL Recognized UL 60950-1

Ex-gegevens

Toepassing in Ex-omgevingen	nee

Tekeningen

blokschema



Graphic

Load Current	Buffertime																								
	Minutes											Hours													
	10	12	15	20	25	30	35	40	45	50	55	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20
1 A																										
2 A																										
3 A																										
5 A																										
7 A																										
10 A																										
15 A																										
20 A																										
25 A																										
30 A																										
35 A																										
40 A																										

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

2320416 UPS-BAT/VRLA-WTR/24DC/13AH **2320429** UPS-BAT/VRLA-WTR/24DC/26AH

Overbruggingstijden VRLA-WTR-accu voor QUINT DC UPS

Graphic

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

2x: In this case, 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.

2320416 UPS-BAT/VRLA-WTR/24DC/13AH **2320429** UPS-BAT/VRLA-WTR/24DC/26AH

Overbruggingstijden VRLA-WTR-accu voor QUINT AC UPS 500 VA

Graphic

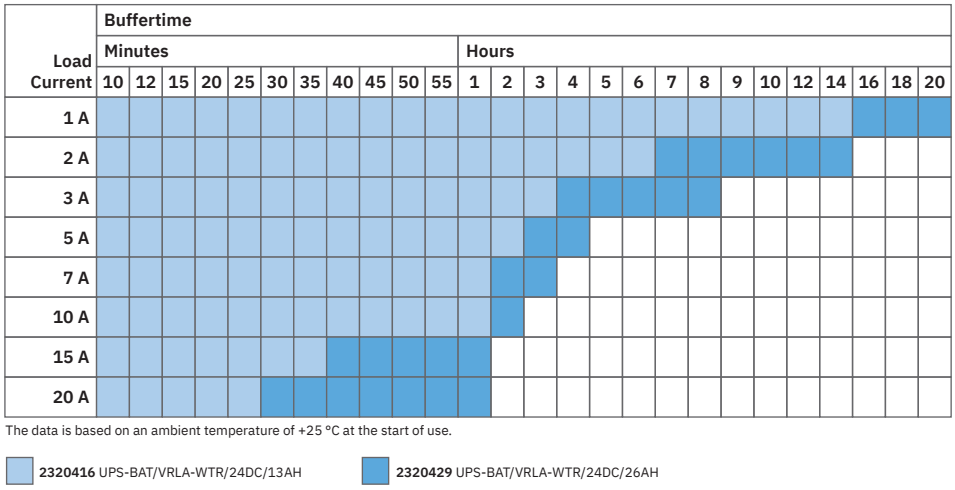
Load Current	Buffertime																		
	Minutes												Hours						
	1	2	3	4	5	8	10	15	20	25	30	40	50	1	1.5	2	3	4	6	9
100 W	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x
200 W	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x		
300 W	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x			
400 W	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x				
500 W	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x					
600 W	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x					
700 W	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x						
800 W	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x						
900 W	2x	2x	2x	2x	2x	2x	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.

2320416 UPS-BAT/VRLA-WTR/24DC/13AH **2320429** UPS-BAT/VRLA-WTR/24DC/26AH

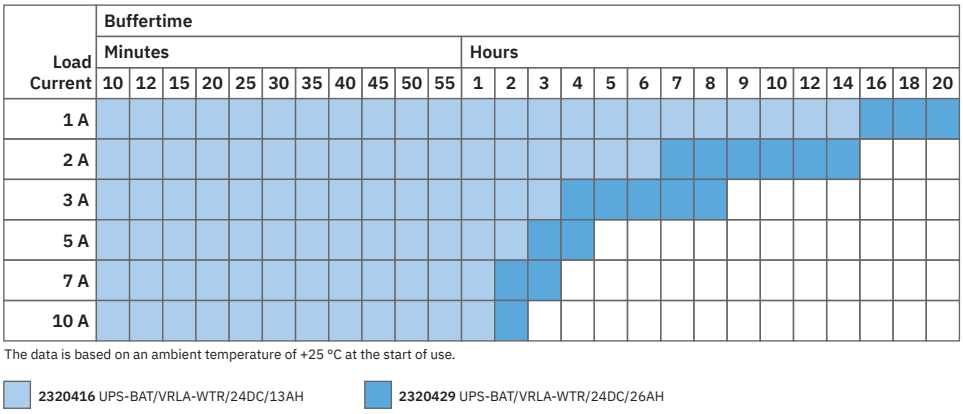
Overbruggingstijden VRLA-WTR-accu voor QUINT AC UPS 1 kVA

Graphic



Overbruggingstijden VRLA-WTR-accu voor TRIO-UPS-2G

Graphic



Overbruggingstijden VRLA-WTR-accu voor TRIO3-UPS

Toelatingen

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2320416

cUL Recognized
Toelatings-ID: E211944

UL Recognized
Toelatings-ID: E211944

IECEE CB Scheme
Toelatings-ID: DK-29680-A1-M1-UL

LR
Toelatings-ID: LR22136091TA

BV
Toelatings-ID: 41516/B0 BV

UL Listed
Toelatings-ID: E123528

cUL Listed
Toelatings-ID: E123528

ABS
Toelatings-ID: 22-2244289-PDA

DNV
Toelatings-ID: TAA0000265

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

cUL Listed
Toelatings-ID: E199827

UL Listed
Toelatings-ID: E199827

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27050403
ECLASS-15.0	27050403

ETIM

ETIM 10.0	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(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-15
	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)
SCIP	7902304d-daf4-4204-8ac6-a302a2dfdc49

EF3.1 Klimaatverandering

CO2e kg	42,41 kg CO2e

Phoenix Contact 2026 © - Alle rechten voorbehouden
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl