

UPS-BAT/VRLA-WTR/24DC/26AH - Batterimodul



2320429

E-nummer: 5240010

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2320429>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.

Batterimodul, (enhet med batteri) bly-AGM, VRLA-teknik 24 V DC, 26 Ah, batteribyte utan verktyg, automatisk identifiering och kommunikation med QUINT UPS-IQ



Produktbeskrivning

För kontinuerlig övervakning och intelligent styrning finns en kontinuerlig kommunikation med QUINT UPS. Automatisk igenkänning av batterimodulen och möjlighet att byta ut den utan verktyg under drift gör att installationen går snabbt. Batterimodulerna för QUINT UPS med IQ Technology är fulladdade när de lämnar lagret.

Fördelar

- Maximala bufferttider vid extrema temperaturer
- Renbly-AGM-teknik (Absorbent Glass Mat)

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2320429
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	CMUEW3
Produktnyckel	CMUEW3
GTIN	4046356707718
Vikt per styck (inklusive förpackning)	22 400 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	22 400 g
Tullnummer	85072080
Ursprungsland	US

UPS-BAT/VRLA-WTR/24DC/26AH - Batterimodul



2320429

E-nummer: 5240010

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2320429>

Tekniska data

Anmärkning

Allmänt

Anmärkning batteri	Denna produkt innehåller ett batteri med begränsad hållbarhet, det behöver laddas med några månaders mellanrum. Produktförpackningen är märkt så att det framgår när batteriet behöver tas i drift eller laddas upp. Information om generell hållbarhetstid finns i avsnittet Energilagringsmodul under "Senaste idrifttagning".
--------------------	--

Ingångsdata

Ingångsspänning	24 V DC
Buffertid	120 min (10 A) 30 min (40 A)

Utgångsdata

Nominell utspänning	24 V DC
Utgångsström $I_{\max}$	45 A
Utgångssäkring	2x 25 A ATOF 32V
Möjlighet till parallellkoppling	15
Möjlighet till seriekoppling	nej

Batteridrift

Nominell utspänning	24 V DC
Märkutgångsström (I_N)	45 A

Energilagringsmodul

Laddningsspänning	27,6 V (20 °C)
Laddningsström	10,4 A
Nominell kapacitet	26 Ah
Senaste drifttagningen (endast batteri)	12 Månader (0 °C ... 20 °C)
Senaste idrifttagning (enbart batterier) – område	9 Månader ... 12 Månader (20 °C ... 30 °C)
	6 Månader ... 9 Månader (30 °C ... 40 °C)
Batteriteknik	VRLA-WTR
Lagringsmedium	Reinblei-AGM
Typ ackumulator	Genesis G26EPX
Antal celler	2
Storleksbeteckning	Block
Batteripack	ja
IQ teknik	ja
Temperaturgivare	ja
Avsedd för snabbbladning	ja
Godkännande enligt	UL Style 3321150 °C 600 V AC 750 V DC

UPS-BAT/VRLA-WTR/24DC/26AH - Batterimodul



2320429

E-nummer: 5240010

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2320429>

Artikelegenskaper

Produkttyp	Batterimodul
Produktfamilj	Batterimodul (enhet med batteri)
Användning	för QUINT4 DC-UPS och QUINT4 AC-UPS och QUINT-UPS
Avfallshantering	Gamla batterier får inte slängas med hushållssoporna, de ska avfallshandteras enligt gällande nationella föreskrifter.
IQ teknik	ja

Isoleringsegenskaper

Skyddsklass	III
Nedsmutsningsgrad	2

Mått

Bredd	358 mm
Höjd	174 mm
Djup	169 mm

Byggmått

Monteringsavstånd höger/vänster	0 mm / 0 mm
Monteringsavstånd uppe/nere	50 mm / 50 mm

Montering

Monteringsläge	vågrätt på en monteringsplatta
----------------	--------------------------------

Materialuppgifter

Kapslingsmaterial	Plast
Kåpans material	Metall

Kabel/ledare

Batterianslutningskabel: A+/-

Kabeldiameter	6 mm ²
Kabellängd	340 mm
Färg	röd/svart

Batterianslutningskabel: B+/-

Kabeldiameter	6 mm ²
Kabellängd	110 mm
Färg	röd/svart

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Kapslingsklass	IP20
Drifttemperatur	-25 °C ... 60 °C

UPS-BAT/VRLA-WTR/24DC/26AH - Batterimodul



2320429

E-nummer: 5240010

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2320429>

Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-40 °C ... 60 °C
Max. luftfuktighet (drift)	≤ 95 %
Stötar	18 ms, 30g, varje rumsriktning (enligt IEC 60068-2-27)
Vibration (drift)	< 15 Hz, amplitud ±2,5 mm, 15 Hz ... 150 Hz, 2,3g/2,3g enligt IEC 60068-2-6
	15 Hz ... 150 Hz, 2,3g, 90 min.

Standarder och bestämmelser

Standard - Elektrisk säkerhet	EN 62368-1/VDE 0868-1
-------------------------------	-----------------------

Godkännanden

Skeppsbyggnad-godkännande	DNV GL (EMC A), ABS
UL-godkännanden	UL/C-UL Listed UL 508
	UL/C-UL Recognized UL 60950-1

Ex-data

Användning i ex-området	nej
-------------------------	-----

UPS-BAT/VRLA-WTR/24DC/26AH - Batterimodul



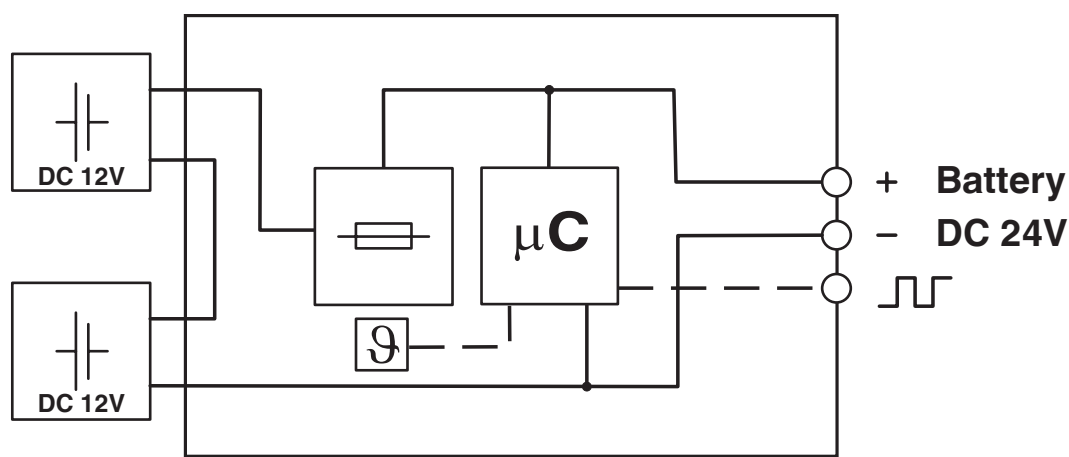
2320429

E-nummer: 5240010

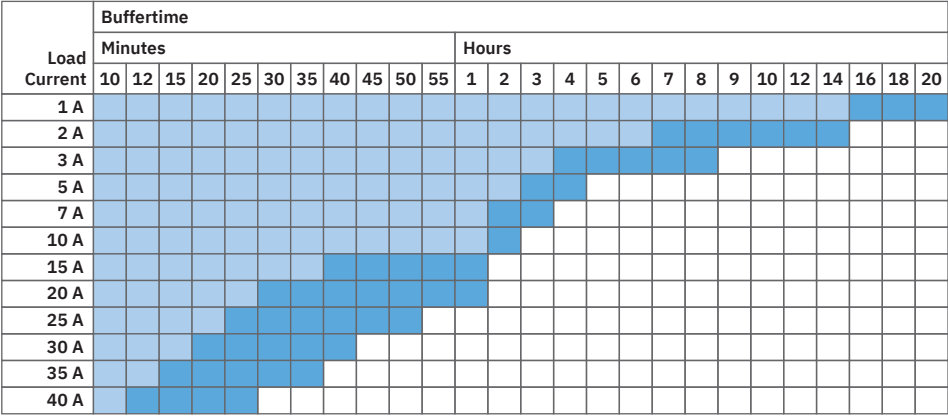
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2320429>

Ritningar

Kopplingsschema



Graphic



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

Överbrygningstider VRLA-WTR-batteri för QUINT DC UPS

UPS-BAT/VRLA-WTR/24DC/26AH - Batterimodul



2320429

E-nummer: 5240010

https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2320429

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

Överbrygningstider VRLA-WTR-batteri för 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

Överbrygningstider VRLA-WTR-batteri för QUINT AC UPS 1 kVA

UPS-BAT/VRLA-WTR/24DC/26AH - Batterimodul

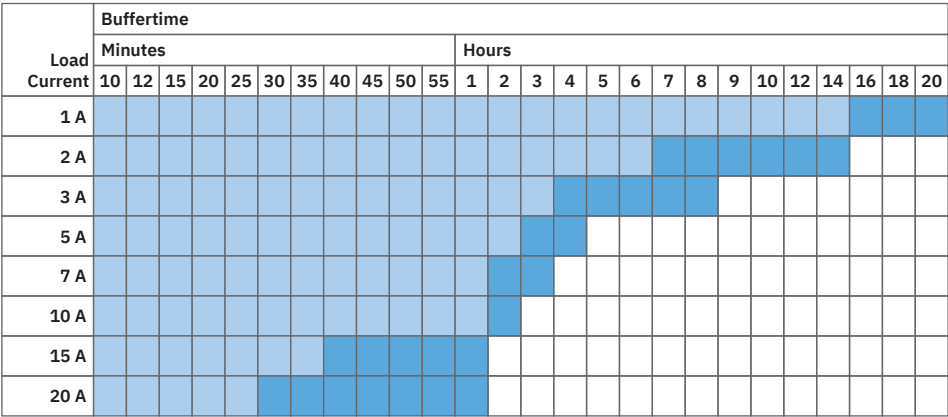


2320429

E-nummer: 5240010

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2320429>

Graphic



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

Överbrygningstider VRLA-WTR-batteri för TRIO DC UPS

UPS-BAT/VRLA-WTR/24DC/26AH - Batterimodul



2320429

E-nummer: 5240010

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2320429>

Godkännanden

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2320429>



cUL Recognized
Godkännande-ID: E211944



UL Recognized
Godkännande-ID: E211944



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



LR
Godkännande-ID: LR22136091TA



BV
Godkännande-ID: 41516/B0 BV



UL Listed
Godkännande-ID: E123528



cUL Listed
Godkännande-ID: E123528

ABS

Godkännande-ID: 22-2244289-PDA

DNV

Godkännande-ID: TAA0000265

	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	500 V	41 A	-	- 6



cUL Listed
Godkännande-ID: E199827

UPS-BAT/VRLA-WTR/24DC/26AH - Batterimodul



2320429

E-nummer: 5240010

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2320429>



UL Listed

Godkännande-ID: E199827

UPS-BAT/VRLA-WTR/24DC/26AH - Batterimodul



2320429

E-nummer: 5240010

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2320429>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27050403
ECLASS-15.0	27050403

ETIM

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

UNSPSC

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

2320429

E-nummer: 5240010

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2320429>

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja
undantagsregler i den mån de är kända	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-15
	En artikelberoende RoHS-deklarationstabell för Kina hittar du i respektive artikels nedladdningsområde under "Tillverkarförklaring". För alla artiklar med EFUP-E görs och krävs ingen RoHS-deklarationstabell för Kina.

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Lead(CAS-nummer: 7439-92-1)
SCIP	e820281b-4250-4995-b18c-bbb6cab2a92b

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB

Linvägen 2

S-14144 Huddinge

+46 (0)8 - 608 64 00

kundservice@phoenixcontact.com