

UPS-BAT/PB/24DC/40AH - Accumodule



1354641

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1354641>

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), VRLA-AGM, 24 V DC, 40 Ah, 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 batterijmodules voor QUINT UPS met IQ Technology worden volledig opgeladen naar ons magazijn verzonden.

Uw voordelen

- Maximale buffertijden
- Bestaande uit 2x 12 V-accublokken en een elektronische bewakingseenheid
- Lood-AGM-technologie (Absorbent Glass Mat)



Commerciële gegevens

Artikelnummer	1354641
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks

UPS-BAT/PB/24DC/40AH - Accumodule



1354641

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1354641>

Verkoopcode	CMUEV3
Productcode	CMUEV3
GTIN	4063151686215
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	30.390 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	28.600 g
Douanetariefnummer	85072080
Land van herkomst	CN

Technische gegevens

Opmerking

Opmerking met betrekking tot de toepassing

Opmerking met betrekking tot de toepassing	Zoals de zaken er nu voorstaan, bereiden we het product zo voor dat het vanaf 11 december 2027 zal voldoen aan de eisen van de Cyber Resilience Act van de EU (CRA), op basis van de informatie die momenteel over de CRA beschikbaar is.
--	---

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 (SELV)
nominale capaciteit	min. 40 Ah
laadstroom	12 A
Laadsluitingsspanning	27,6 V (20 °C)

Uitgang

uitgangsstroom $I_{\max}$	45 A
uitgangszekering	2x 25 A
Buffertijd	82 min (20 A)
	35 min (40 A)

Algemeen

parallelschakelbaar	ja
	max. 5
accutype	BB Battery BP 40-12FR
	LEOCH LHR 12160W
accutechnologie	VRLA-AGM
IQ-Technology	ja
tijdstip laatste inbedrijfstelling (alleen accu)	12 Maanden (-20 °C ... 20 °C)
	9 Maanden (25 °C)
	6 Maanden (30 °C)
Gebruikslevensduur	8 jaren (20 °C)
Maatbenaming	blok
Accu	ja
Geschikt voor snelladen	ja
Temperatuursensor	ja
Aantal sets reservebatterijen	UPS-BAT-KIT/PB/2X12V/40AH (1383182)

UPS-BAT-KIT/PB/2X12V/40AH/L (1859171)

aansluitgegevens

Aderaansluiting

aansluitmethode	Push-in-aansluiting
massief	10 mm ² ... 16 mm ² (aanbevolen)
	0,75 mm ² ... 16 mm ²
flexibel	10 mm ² ... 16 mm ² (aanbevolen)
	0,75 mm ² ... 16 mm ²
AWG	8 ... 4 (aanbevolen)
	20 ... 4
Striplengte	18 mm

Aderaansluiting

aansluitmethode	Push-in-aansluiting
massief	0,75 mm ² ... 16 mm ² (LIN)
flexibel	0,75 mm ² ... 16 mm ² (LIN)
AWG	20 ... 4
Striplengte	18 mm

Artikeleigenschappen

Producttype	Accumodule
Productfamilie	Batterijmodule (apparaat met batterij)
toepassing	Voor QUINT4 DC-UPS, QUINT4 AC-UPS, QUINT-UPS en TRIO-UPS-2G
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	333 mm
Hoogte	173 mm
diepte	199 mm

Boorgat

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

Inbouwmaat

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

UPS-BAT/PB/24DC/40AH - Accumodule



1354641

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1354641>

Montage

Inbouwpositie	horizontaal op een montageplaat
---------------	---------------------------------

Materiaal

Behuizingsmateriaal	Kunststof
---------------------	-----------

Kabel/leiding

Accuaansluitkabel:

aderdoorsnede	6 mm ²
kabellengte	340 mm
Kleur	rood/zwart

Accuaansluitkabel:

aderdoorsnede	6 mm ²
kabellengte	110 mm
Kleur	rood/zwart

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP20
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-20 °C ... 40 °C
Omgevingstemperatuur (laden)	0 °C ... 40 °C
Omgevingstemperatuur (ontladen)	-20 °C ... 50 °C
max. toel. luchtvochtigheid (bedrijf)	≤ 95 %

Ex-gegevens

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

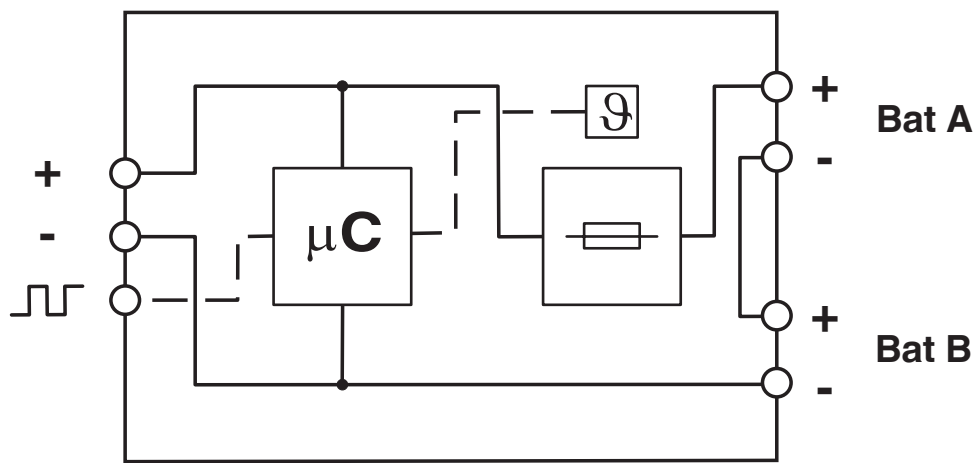
UPS-BAT/PB/24DC/40AH - Accumodule



1354641
https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1354641

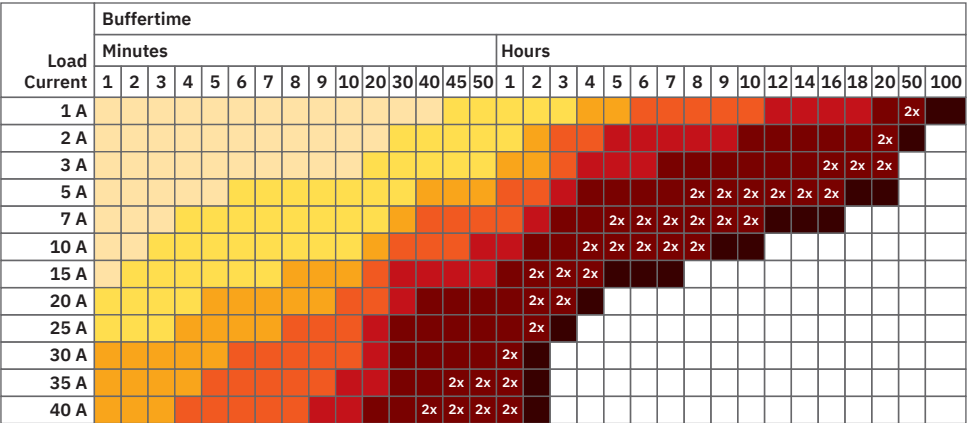
Tekeningen

blokschema



Blokschema

Graphic



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.

- 1274520 UPS-BAT/PB/24DC/1.2AH
- 1274119 UPS-BAT/PB/24DC/12AH
- 1474660 UPS-BAT/PB/24DC/110AH
- 1274117 UPS-BAT/PB/24DC/4AH
- 1348516 UPS-BAT/PB/24DC/20AH
- 1274118 UPS-BAT/PB/24DC/7AH
- 1354641 UPS-BAT/PB/24DC/40AH

Overbruggingstijden Pb-accu voor QUINT DC UPS

UPS-BAT/PB/24DC/40AH - Accumodule



1354641

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1354641>

Graphic

Load Current	Buffertime																				
	Minutes										Hours										
	1	2	3	5	10	20	30	40	45	50	1	2	3	5	8	10	15	24	40	60	
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.

	1274117 UPS-BAT/PB/24DC/4AH		1274119 UPS-BAT/PB/24DC/12AH		1354641 UPS-BAT/PB/24DC/40AH
	1274118 UPS-BAT/PB/24DC/7AH		1348516 UPS-BAT/PB/24DC/20AH		1474660 UPS-BAT/PB/24DC/110AH

Overbruggingstijden Pb-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	10	15	20	24	40			
100 W	2x	2x	2x	2x	2x	2x	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	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	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	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	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	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	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	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	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.

	1274117 UPS-BAT/PB/24DC/4AH		1274119 UPS-BAT/PB/24DC/12AH		1354641 UPS-BAT/PB/24DC/40AH
	1274118 UPS-BAT/PB/24DC/7AH		1348516 UPS-BAT/PB/24DC/20AH		1474660 UPS-BAT/PB/24DC/110AH

Overbruggingstijden voor QUINT AC UPS 1 kVA

UPS-BAT/PB/24DC/40AH - Accumodule

1354641

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1354641>



Graphic

Load Current	Buffertime																				
	Minutes						Hours														
	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																					

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

 1348516 UPS-BAT/PB/24DC/20AH  1354641 UPS-BAT/PB/24DC/40AH

Overbruggingstijden Pb-accu voor TRIO-UPS-2G

Graphic

Load Current	Buffertime																							
	Minutes						Hours																	
	30	35	40	45	50	55	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	50	100	
1 A																								
2 A																								
3 A																								
5 A																								
7 A																								
10 A																								

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

 1348516 UPS-BAT/PB/24DC/20AH  1354641 UPS-BAT/PB/24DC/40AH  1474660 UPS-BAT/PB/24DC/110 AH

Overbruggingstijden Pb-accu voor TRIO3-UPS

UPS-BAT/PB/24DC/40AH - Accumodule



1354641

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1354641>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1354641>



LR

Toelatings-ID: LR22136091TA



BV

Toelatings-ID: 41516/B0 BV

ABS

Toelatings-ID: 22-2244289-PDA



cULus Listed

Toelatings-ID: E123528-20220210

DNV

Toelatings-ID: TAA0000265



IECEE CB Scheme

Toelatings-ID: DK-124876-M1-UL



IECEE CB Scheme

Toelatings-ID: DK-124876-M1-UL

ABS

Toelatings-ID: 22-2244289-PDA



BV

Toelatings-ID: 41516/B0 BV



LR

Toelatings-ID: LR22136091TA



cULus Listed

Toelatings-ID: E123528-20220210

UPS-BAT/PB/24DC/40AH - Accumodule



1354641

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1354641>

DNV

Toelatings-ID: TAA0000265



cULus Listed

Toelatings-ID: FILE E 199827



cULus Listed

Toelatings-ID: FILE E 199827

UPS-BAT/PB/24DC/40AH - Accumodule



1354641

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1354641>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27050403
ECLASS-15.0	27050403

ETIM

ETIM 10.0	EC003893
-----------	----------

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-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.)	Diboron trioxide(CAS-nr.: 1303-86-2)
	Lead monoxide (lead oxide)(CAS-nr.: 1317-36-8)
	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
SCIP	b37be338-986f-4ff6-9398-0a1cf9120f8f

EF3.1 Klimaatverandering

CO2e kg	179,1 kg CO2e
---------	---------------