UPS-BAT/PB/24DC/4AH - Accumodule

1274117

https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1274117

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



Batterijmodule (apparaat met batterij), VRLA-AGM, 24 V DC, 4 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
- Lood-AGM-technologie (Absorbent Glass Mat)

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1274117
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	CMUEV3
Productcode	CMUEV3
GTIN	4063151466619
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	4.048 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	3.540 g
Douanetariefnummer	85072080
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 (SELV)
nominale capaciteit	4 Ah
laadstroom	1,2 A
Laadsluitingsspanning	27,6 V DC (20 °C)

Uitgang

uitgangsspanning	24 V DC
uitgangsstroom	max. 25 A
uitgangszekering	1x 25 A
Buffertijd	4,5 min (20 A)
	3 min (25 A)

Algemeen

parallelschakelbaar	ja
	max. 5
in serie schakelbaar	nee
accutype	BB Battery HR4.2-12FR
accutechnologie	VRLA-AGM
IQ-Technology	ja
tijdstip laatste inbedrijfstelling (alleen accu)	6 Maanden (0 °C ... 20 °C)
tijdstip laatste inbedrijfstelling (alleen accu) - bereik	3 Maanden ... 6 Maanden (20 °C ... 30 °C)
	1 Maanden ... 3 Maanden (30 °C ... 40 °C)
Gebruikslevensduur	6 jaren (20 °C)
opslagmedium	VRLA-AGM
Maatbenaming	blok
Accu	ja
Geschikt voor snelladen	ja
Temperatuursensor	ja
Aantal sets reservebatterijen	1x (UPS-BAT-KIT/PB/2X12V/4AH (1283116))

aansluitgegevens

Accu

positie	4.x

Aansluittechniek

Poolcodering	4.1 (+), 4.2 (-)

Aderaansluiting

aansluitmethode	schroefaansluiting
massief	0,2 mm² ... 4 mm²
	4 mm² (aanbevolen)
flexibel	0,2 mm² ... 4 mm²
	4 mm² (aanbevolen)
flexibel met adereindhuls met en zonder kunststofhuls	4 mm² (aanbevolen)
flexibel met adereindhuls met kunststofhuls	0,25 mm² ... 4 mm²
AWG	24 ... 10
	12 ... 10 (aanbevolen)
Striplengte	8 mm (aanbevolen)
	8 mm
Aanhaalmoment	0,5 Nm ... 0,6 Nm
	5 lb_f-in. ... 7 lb_f-in.
aandrijving schroefkop	Lengtesleuf L

LIN

positie	4.x

Aansluittechniek

Poolcodering	4.3 (⎍⎍)

Aderaansluiting

aansluitmethode	schroefaansluiting
massief	0,2 mm² ... 4 mm² (LIN)
flexibel	0,2 mm² ... 4 mm² (LIN)
flexibel met adereindhuls met en zonder kunststofhuls	0,25 mm² ... 4 mm² (LIN)
flexibel met adereindhuls met kunststofhuls	0,25 mm² ... 4 mm² (LIN)
AWG	24 ... 10 (LIN)
Striplengte	8 mm (LIN)
Aanhaalmoment	0,5 Nm ... 0,6 Nm (LIN)
	5 lb_f-in. ... 7 lb_f-in. (LIN)
aandrijving schroefkop	Lengtesleuf L

Artikeleigenschappen

Producttype	Accumodule
Productfamilie	Batterijmodule (apparaat met batterij)
toepassing	Voor QUINT4 DC-UPS, QUINT4 AC-UPS, QUINT-UPS en TRIO-UPS-2G
ontmanteling	Altbatterien dürfen nicht dem Hausmüll beigegeben werden,

	sondern sind gemäß den jeweils gültigen nationalen Vorschriften zu entsorgen.

Isolatie-eigenschappen

Beveiligingsklasse	III
vervuilingsgraad	2

Afmetingen

Artikelafmetingen

Breedte	85 mm
Hoogte	191 mm
diepte	110 mm

Boorgat

Diameter	5 mm

Inbouwmaat

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

Montage

Inbouwpositie	horizontale montagerail NS 35, EN 60715

Materiaal

Behuizingsmateriaal	Metaal
uitvoering van de behuizing	plaatstaal verzinkt, poedercoating

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 %
schokken	15 g, 11 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)

Scheepsbouw

Codering	DNV

Scheepsbouw

Codering	ABS

Scheepsbouw

Codering	LR

Scheepsbouw

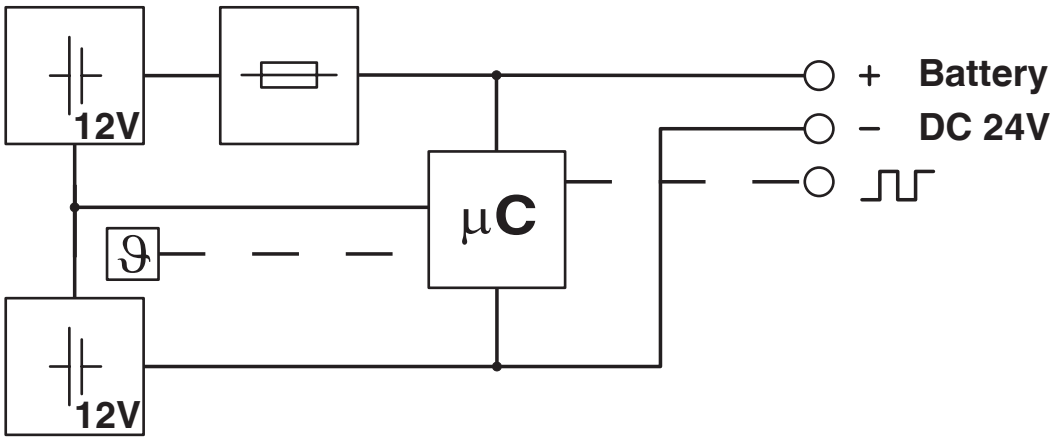
Codering	BV

Ex-gegevens

Toepassing in Ex-omgevingen	nee

Tekeningen

blokschema



Blokschema

Graphic

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

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

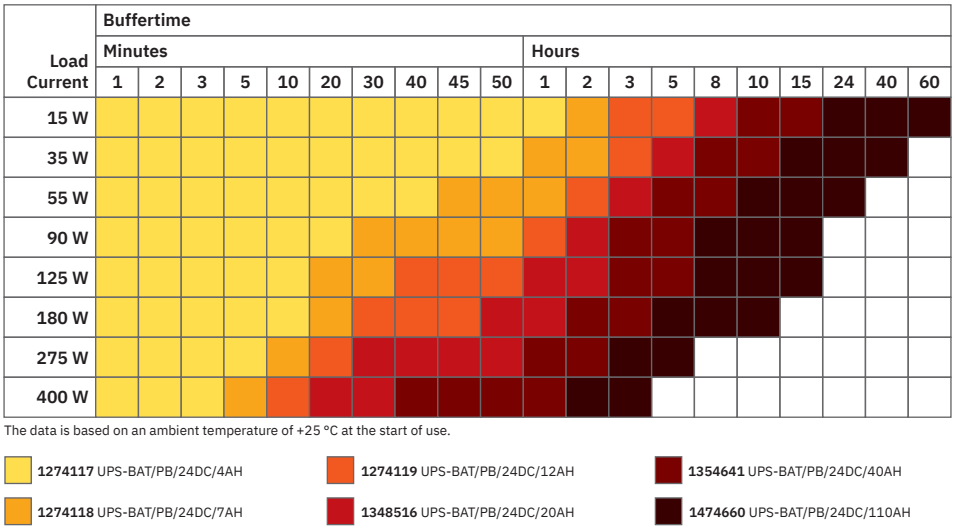
1348516 UPS-BAT/PB/24DC/20AH

1274118 UPS-BAT/PB/24DC/7AH

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

Overbruggingstijden Pb-accu voor QUINT DC UPS

Graphic



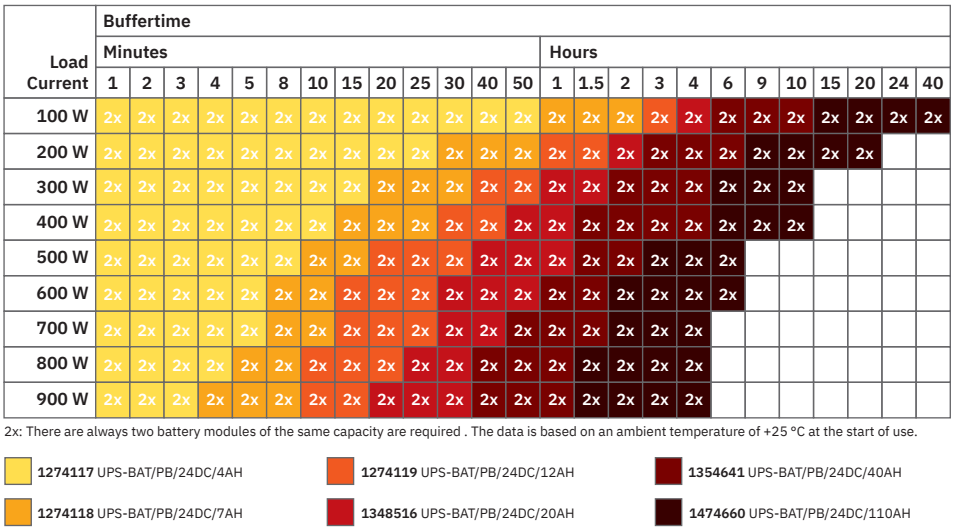
Load Current	Buffertime																			
	Minutes										Hours									
	1	2	3	5	10	20	30	40	45	50	1	2	3	5	8	10	15	24	40	60
15 W																				
35 W																				
55 W																				
90 W																				
125 W																				
180 W																				
275 W																				
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
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		
300 W	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				
500 W	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						
700 W	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							
900 W	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

Toelatingen

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1274117

ABS
Toelatings-ID: 22-2244289-PDA

EAC
Toelatings-ID: RU*DE*01.B.78948/21

cULus Listed
Toelatings-ID: FILE E 123528

LR
Toelatings-ID: LR22136091TA

BV
Toelatings-ID: 41516/B0 BV

DNV
Toelatings-ID: TAA0000265

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

IECEE CB Scheme
Toelatings-ID: DK-134807-A1-UL

cULus Listed
Toelatings-ID: FILE E 199827

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(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-8
	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	f1ea58dc-09c6-4e42-9e0a-89dfbee109dd

EF3.1 Klimaatverandering

CO2e kg	20,22 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