

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



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)
levensduur accumoduul (conform Eurobat)	6 (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

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



1274117

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

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 (LIN)
--------------	-----------

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

Artikelaafmetingen

Breedte	85 mm
Hoogte	191 mm
diepte	110 mm

Boorgat

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

Inbouwmaat

Inbouwfstand rechts/links	0 mm / 0 mm
Inbouwfstand 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

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



1274117

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

Codering	DNV
----------	-----

Scheepsbouw

Codering	ABS
----------	-----

Scheepsbouw

Codering	LR
----------	----

Scheepsbouw

Codering	BV
----------	----

Ex-gegevens

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

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

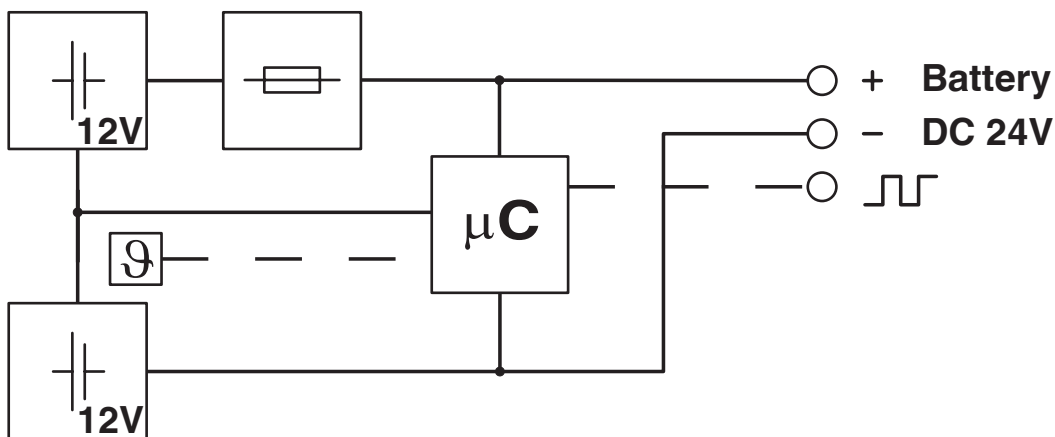


1274117

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

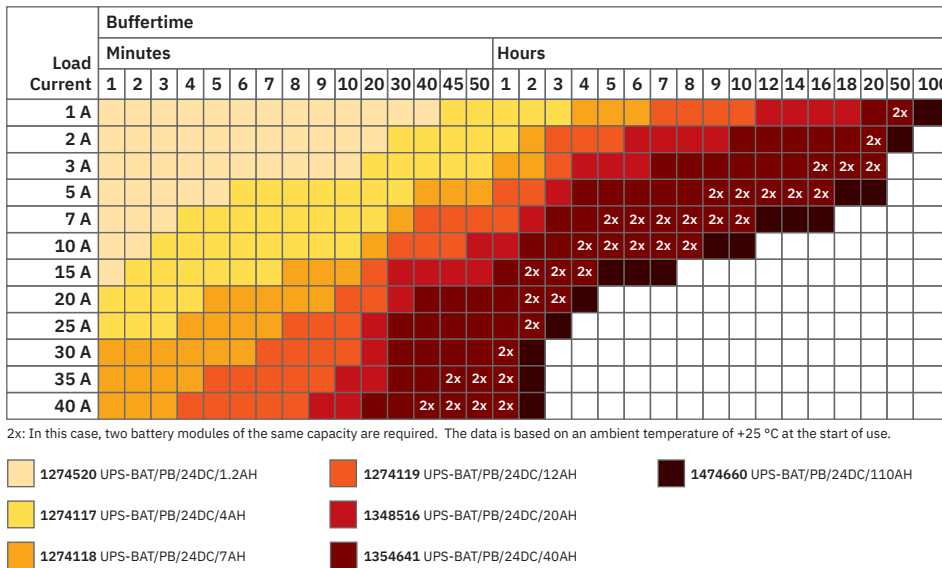
Tekeningen

blokschema



Blokschema

Graphic



Overbruggingstijden Pb-accu voor QUINT DC UPS

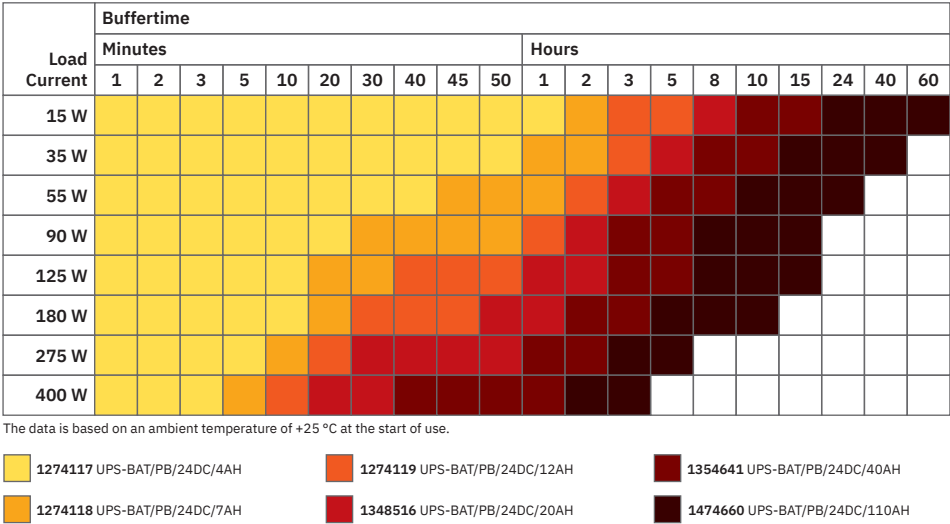
UPS-BAT/PB/24DC/4AH - Accumodule



1274117

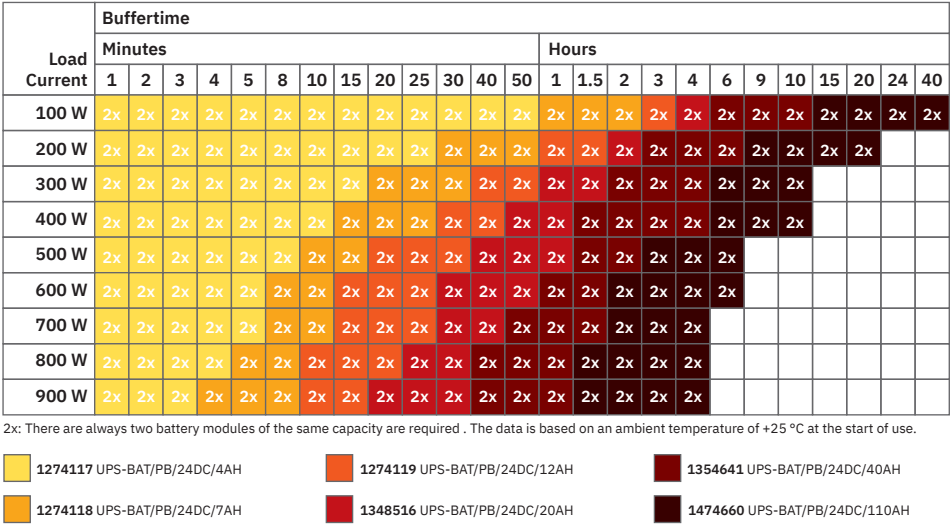
https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1274117

Graphic



Overbruggingstijden Pb-accu voor QUINT AC UPS 500 VA

Graphic



Overbruggingstijden voor QUINT AC UPS 1 kVA

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



1274117

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

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

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



1274117

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

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-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

EF3.0 Klimaatverandering

CO2e kg	20,22 kg CO2e
---------	---------------