

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



1274118

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1274118>

Kérjük, vegye figyelembe, hogy az ebben a PDF-dokumentumban bemutatott adatok generálása online katalógusunkból történt. Valamennyi adat a felhasználói dokumentációban található meg. A letöltésekre vonatkozó általános használati feltételeink érvényesek.



Akkumulátormodul (akkumulátoros készülék), VRLA-AGM, 24 V DC, 7 Ah, Automatikus felismerés és kommunikáció a QUINT UPS-IQ egységgel

Termékleírás

A folyamatos felügyelet és az intelligens menedzsment érdekében állandó kommunikáció zajlik a QUINT UPS. Az akkumulátormodul automatikus felismerése és az üzem közbeni szerszám nélküli cserélhetőség gyors telepítést tesz lehetővé. Az IQ technológiával ellátott QUINT UPS-hez tartozó akkumulátormodulok teljesen feltöltve érkeznek raktárunkba.

Az Ön előnyei

- Maximális pufferidők
- Ólom AGM (Absorbent Glass Mat, azaz abszorbeáló matt üveg) technológia

Kereskedelmi adatok

Cikkszám	1274118
Csomagolási egység	1 Darab
Minimális rendelési mennyiség	1 Darab
Értékesítési kulcs	CMUEV3
Termékkulcs	CMUEV3
GTIN	4063151466428
Tömeg/db (csomagolással)	6 760 g
Tömeg/db (csomagolás nélkül)	5 900 g
Vámtarifaszám	85072080
Származási ország	CN

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



1274118

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1274118>

Műszaki adatok

Tudnivalók

Általános adatok

Megjegyzés az akkumulátorral kapcsolatban	Ez a termék korlátozott élettartamú akkumulátort tartalmaz, amelyet néhány havonta fel kell tölteni. A termék csomagolásán fel van tüntetve, hogy mikor kell üzembe helyezni vagy feltölteni az akkumulátort. Az általános tárolási időtartam az „Energiatároló” területen a „Legkésőbbi üzembe helyezés” pontban található.
---	--

Energiatárolók

Bemenet

Bemeneti feszültség	24 V DC (SELV)
Névleges kapacitás	7 Ah
Töltőáram	2,1 A
Töltési végfeszültség	27,6 V DC (20 °C)

Kimenet

Kimeneti feszültség	24 V DC
Kimeneti áram	max. 50 A
Kimeneti biztosító	2x 25 A
Pufferidő	9 min (20 A)
	3 min (40 A)

Általános adatok

Párhuzamos kapcsolhatóság	igen
	max. 5
Széria-kezelhetőség	nem
Akkutípus	BB Battery BP7-12FR
Akkumulátortechnológia	VRLA-AGM
IQ-Technology	igen
Legkésőbbi üzembe helyezés (csak akkumulátor)	12 Hónapok (-20 °C ... 20 °C)
	9 Hónapok (25 °C)
	6 Hónapok (30 °C)
Hosszú élettartamú akkumulátormodul (az Eurobat szerint)	6 (20 °C)
Mennyiség megnevezése	Blokk
Akkukészlet	igen
Geeignet für Schnelladung	igen
Hőmérséklet-érzékelő	igen
Póttakkumulátor készletek száma	1x (UPS-BAT-KIT/PB/2X12V/7AH (1283119))

Csatlakozási adatok

Akkumulátor

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



1274118

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1274118>

Pozíció	4.x
---------	-----

Csatlakozástechnika

Pólusjelölés	4.1 (+), 4.2 (-)
--------------	------------------

Vezetékcsatlakozás

Csatlakozási mód	Csavaros csatlakozás
tömör	0,75 mm ² ... 16 mm ² 10 mm ² ... 16 mm ² (javasolt)
hajlékony	0,75 mm ² ... 16 mm ² 10 mm ² ... 16 mm ² (javasolt)
sodrott, szigetelőgallér nélküli érvéghüvellyel	10 mm ² ... 16 mm ² (javasolt)
sodrott, szigetelőgalléros érvéghüvellyel	0,75 mm ² ... 16 mm ²
AWG	20 ... 6 8 ... 6 (javasolt)
Csupaszolási hossz	10 mm (javasolt) 10 mm
Meghúzási nyomaték	1,2 Nm ... 1,5 Nm 15 lb _f -in.
Csavarfej hajtásmód	Hosszanti rés L

LIN

Pozíció	4.x
---------	-----

Csatlakozástechnika

Pólusjelölés	4.3 (LIN)
--------------	-----------

Vezetékcsatlakozás

Csatlakozási mód	Csavaros csatlakozás
tömör	0,75 mm ² ... 16 mm ² (LIN)
hajlékony	0,75 mm ² ... 16 mm ² (LIN)
sodrott, szigetelőgallér nélküli érvéghüvellyel	0,75 mm ² ... 16 mm ² (LIN)
sodrott, szigetelőgalléros érvéghüvellyel	0,75 mm ² ... 16 mm ² (LIN)
AWG	20 ... 6 (LIN)
Csupaszolási hossz	10 mm (LIN)
Meghúzási nyomaték	1,2 Nm ... 1,5 Nm (LIN) 15 lb _f -in. (LIN)
Csavarfej hajtásmód	Hosszanti rés L

A cikk tulajdonságai

Terméktípus	Akkumulátormodul
Termékcsalád	Akkumulátormodul (akkumulátoros készülék)
Alkalmazás	QUINT4 DC-UPS, QUINT4 AC-UPS, QUINT-UPS és TRIO-UPS-2G készülékhez
Ártalmatlanítás	A kimerült elemeket/akkumulátorokat nem szabad a háztartási szemétbe kidobni, hanem a mindenkor nemzeti előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

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



1274118

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1274118>

Szigetelési tulajdonságok

Védelmi osztály	III
Szennyeződési fok	2

Méreték

Cikk méretei

Szélesség	135 mm
Magasság	202 mm
Mélység	110 mm

Furat

Átmérő	5 mm
--------	------

Beszerelési méret

Beépítési távolság jobbról/balról	0 mm / 0 mm
Beépítési távolság felül/alul	5 mm / 5 mm

Szerelés

Szerelési mód	Falra szerelhető, választhatóan kalapsínre szerelhető
---------------	---

Az anyagok adatai

Tokozat anyaga	Fém
A készülékház kivitele	Galvanizált acéllemez, porszórt bevonattal

Környezeti feltételek és élettartam

Környezeti feltételek

Védettség	IP20
Környezeti hőmérséklet (tárolás/szállítás)	-20 °C ... 40 °C
Környezeti hőmérséklet (töltés)	0 °C ... 40 °C
Környezeti hőmérséklet (kisütés)	-20 °C ... 50 °C
Max. eng. páratartalom (üzem)	≤ 95 %
Ütésállóság	15 g, 11 ms, térbeli irányonként (az IEC 60068-2-27 szerint)
Rezgésállóság (üzem)	5 Hz ... 100 Hz, 0,7g (a DNV / IEC 60068-2-6 szabvány szerint)

Engedélyek

UL

Jelölések	UL/C-UL Listed UL 61010-1
-----------	---------------------------

UL

Jelölések	UL/C-UL Listed ANSI/UL 121201 Class I, Division 2, Groups A, B, C, D (Hazardous Location)
-----------	---

Hajógyártás

Jelölések	DNV
-----------	-----

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



1274118

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1274118>

Hajógyártás

Jelölések	ABS
-----------	-----

Hajógyártás

Jelölések	LR
-----------	----

Hajógyártás

Jelölések	BV
-----------	----

Ex adatok

Einsatz im Ex-Bereich	nem
-----------------------	-----

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

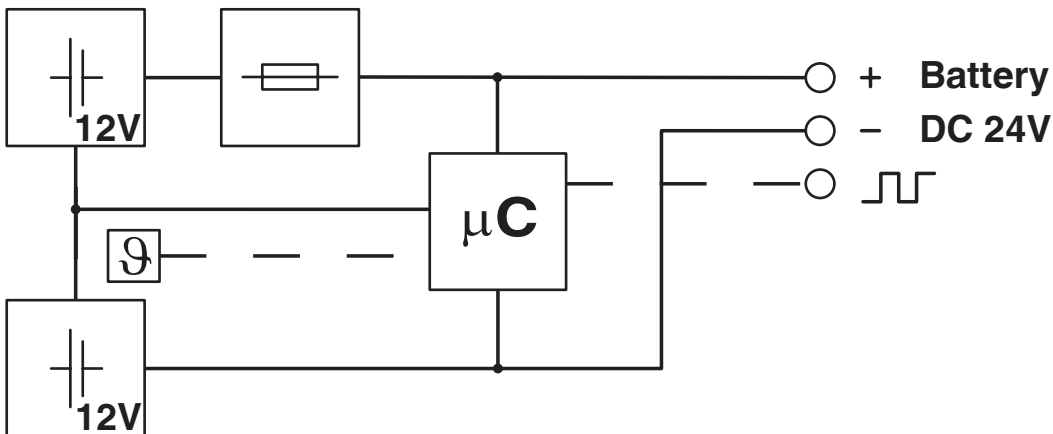


1274118

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1274118>

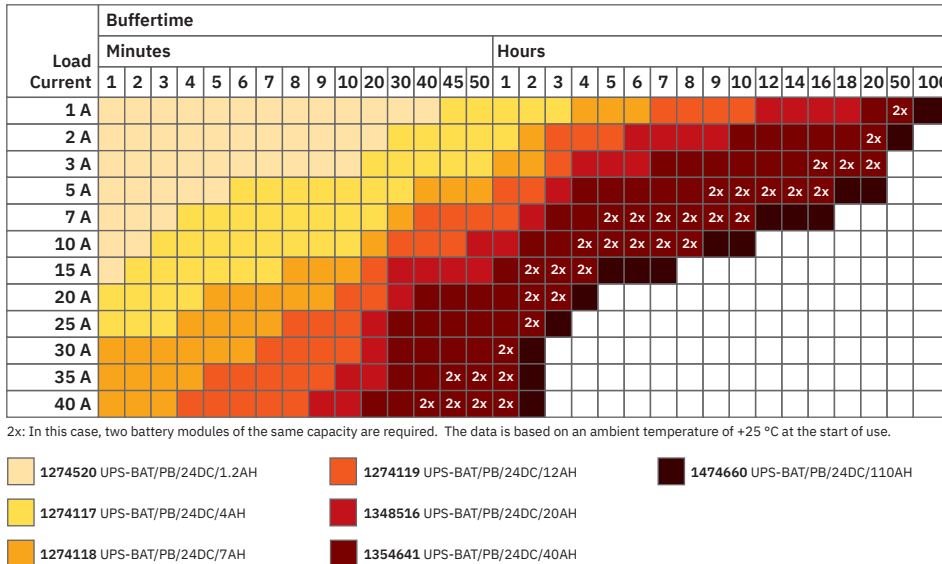
Rajzok

Blokkvázlat



Blokkvázlat

Graphic



Pb-akkumulátor áthidalási idői QUINTDC UPS esetében

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



1274118

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1274118>

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

Pb-akkumulátor áthidalási idői QUINT AC UPS 500 VA esetében

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

QUINT AC UPS 1 KVA áthidalási idői

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



1274118

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1274118>

Engedélyek

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1274118>

ABS

Engedély azonosítója: 22-2244289-PDA



EAC

Engedély azonosítója: RU*DE*01.B.78948/21



cULus Listed

Engedély azonosítója: FILE E 123528



LR

Engedély azonosítója: LR22136091TA



BV

Engedély azonosítója: 41516/B0 BV

DNV

Engedély azonosítója: TAA0000265

	Névleges feszültség U_N	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm^2
keine	500 V	41 A	-	- 6



IECEE CB rendszer

Engedély azonosítója: DK-134807-A1-UL



cULus Listed

Engedély azonosítója: FILE E 199827

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



1274118

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1274118>

Besorolások

ECLASS

ECLASS-13.0	27050403
ECLASS-15.0	27050403

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Teljesíti a RoHS-irányelv szerinti követelményeket	Igen
mentességi szabályok, amennyiben ismertek	7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-8
	Az egyes cikkekre vonatkozó China RoHS nyilatkozattáblázatot az egyes cikkek letöltési részén a "Gyártói nyilatkozat" címszó alatt találja. Az EFUP-E minősítésű cikkek esetében China RoHS nyilatkozattáblázatra nincs szükség és ilyen nincs is kiállítva.

EU REACH SVHC

REACH jelöltanyagokra hivatkozás (CAS-sz.)	Diboron trioxide(CAS-sz.: 1303-86-2)
	Lead monoxide (lead oxide)(CAS-sz.: 1317-36-8)
	Lead(CAS-sz.: 7439-92-1)
SCIP	c45f42a9-a231-40d3-a898-cbd029aafe9d

EF3.0 Éghajlatváltozás

CO2e kg	23,25 kg CO2e
---------	---------------

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



1274118

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1274118>

Tartozékok

QUINT-ADAPTER/4 - Szerelőadapter

2866857

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2866857>

Szerelőadapter QUINT-BAT/24DC...-hez 35mm-es kalapsínre



FUSE 25A/32V ATOF - Biztosító

2908366

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2908366>



Biztosító, névleges áram: 25 A, hossz: 19,1 mm, szélesség: 5 mm, magasság: 18,8 mm

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

1274118

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1274118>



UPS-BAT-KIT/PB/2X12V/7AH - Szünetmentes tápegység csereakkumulátora

1283119

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1283119>

Tartalék akkumulátor, VRLA-AGM, 2x12 V DC, 7 Ah



Phoenix Contact 2025 © – minden jog fenntartva

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Kft.

H-1124 Budapest

Csörsz utca 49-51.

+36 1 555 1000

phoenixhu@phoenixcontact.com