

UPS-BAT/PB/24DC/40AH - Moduł akumulatorów



1354641

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1354641>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Moduł akumulatorów, VRLA-AGM, 24 V DC, 40 Ah, Automatyczne wykrywanie i komunikacja z QUINT UPS-IQ

Opis produktu

Ciągłe monitorowanie i inteligentne zarządzanie zapewnia stałą komunikację z QUINT UPS. Funkcja automatycznego wykrywania modułu akumulatorowego i możliwość wymiany podczas pracy bez użycia narzędzi umożliwiają szybką instalację. Moduły akumulatorowe do zasilaczy QUINT UPS z technologią IQ są wysyłane do naszego magazynu w stanie w pełni naładowanym.

Korzyści

- Maksymalne czasy podtrzymania
- Składa się z 2 x 12 V bloków bateryjnych i elektronicznej jednostki nadzoru
- Zasobnik energii kwasowo-ołowiowy w technologii AGM (Absorbent Glass Mat)

Dane handlowe

Numer artykułu	1354641
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CMUEV3
Klucz produktu	CMUEV3
GTIN	4063151686215
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	30 390 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	28 600 g
Numer taryfy celnej	85072080
Kraj pochodzenia	CN

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne

Informacje o akumulatorze	Ten produkt zawiera akumulator o ograniczonym okresie trwałości, który należy ładować co kilka miesięcy. Na opakowaniu produktu znajduje się etykieta informująca o konieczności uruchomienia lub doładowania akumulatora. Ogólny okres trwałości można znaleźć w części Dane techniczne w punkcie „Ostatnie uruchomienie”.
---------------------------	---

Zasobnik energii

Wejście

Napięcie wejściowe	24 V DC (Bardzo niskie napięcie SELV)
pojemność znamionowa	40 Ah
Prąd ładowania	12 A
Napięcie końcowe	27,6 V (20 °C)

Wyjście

Prąd wyjściowy I_{max}	45 A
Bezpiecznik na wyjściu	2x 25 A
Czas podtrzymania	82 min (20 A)
	35 min (40 A)

Informacje ogólne

możliwość łączenia równoległego	tak
	maks. 5
Typ baterii	BB Battery BP 40-12FR
Technologia akumulatora	VRLA-AGM
IQ-Technology	tak
Najpóźniejsze uruchomienie (tylko akumulator)	12 miesiące (0 °C ... 20 °C)
Najpóźniejsze uruchomienie (tylko akumulator) - zakres	9 miesiące ... 12 miesiące (20 °C ... 30 °C)
	6 miesiące ... 9 miesiące (30 °C ... 40 °C)
żywność modułu akumulatorowego (Eurobat)	8 (20 °C)
Oznaczenie rozmiaru	Blok
Baterie	tak
Nadaje się do szybkiego ładowania	tak
Czujnik temperatury	tak
Liczba zestawów baterii zapasowych	1x (UPS-BAT-KIT/PB/2X12V/40AH (1383182))

Właściwości produktu

Typ produktu	Moduł baterii
Rodzina produktów	Moduł akumulatorów
Zastosowanie	do QUINT4 DC-UPS, QUINT4 AC-UPS, QUINT-UPS oraz TRIO-UPS-2G

UPS-BAT/PB/24DC/40AH - Moduł akumulatorów



1354641

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1354641>

utyliczacja	Zużytych akumulatorów nie należy wyrzucać do zwykłego pojemnika na śmieci, lecz poddać utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami.
-------------	---

Status utrzymania danych

Wersja artykułu	02
-----------------	----

Właściwości izolacji

Klasa ochrony	III
Stopień zabrudzenia	2

Wymiary

Wymiary produktu

Szerokość	333 mm
Wysokość	173 mm
Głębokość	199 mm

Otwór

Średnica	5 mm
----------	------

Wymiary montażowe

Odstęp montażu prawo/lewo	0 mm / 0 mm
Odstęp montażu góra/dół	50 mm / 50 mm

Montaż

Pozycja montażu	poziomo na płycie montażowej
-----------------	------------------------------

Dane materiału

Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
------------------	-------------------

Kabel/przewód

Przewód do przyłączania akumulatorów:

Przekrój przewodu	6 mm ²
Długość przewodów	340 mm
Kolor	czerwony/czarny

Przewód do przyłączania akumulatorów:

Przekrój przewodu	6 mm ²
Długość przewodów	110 mm
Kolor	czerwony/czarny

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-20 °C ... 40 °C
Temperatura otoczenia (ładowanie)	0 °C ... 40 °C

UPS-BAT/PB/24DC/40AH - Moduł akumulatorów



1354641

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1354641>

Temperatura otoczenia (wyładowanie)	-20 °C ... 50 °C
Maks. dop. wilgotność powietrza (praca)	≤ 95 %

Dane Ex

Zastosowanie w strefie Ex	nie
---------------------------	-----

UPS-BAT/PB/24DC/40AH - Moduł akumulatorów

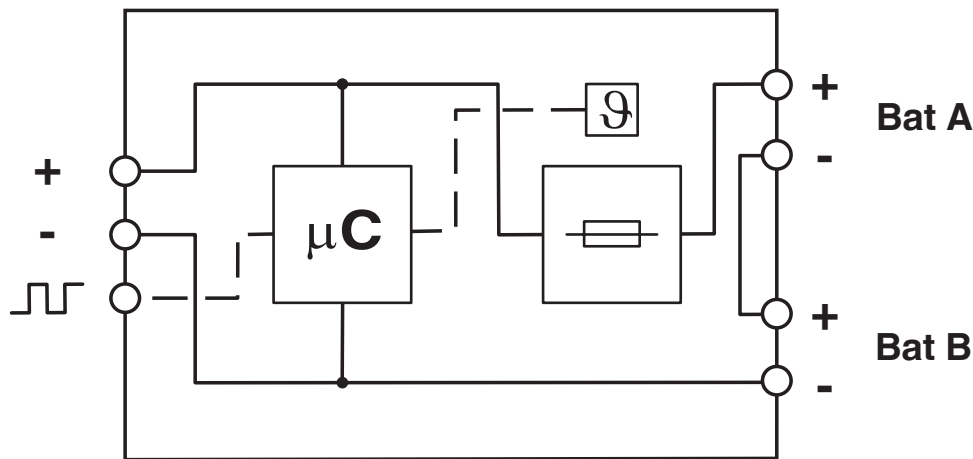
1354641

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1354641



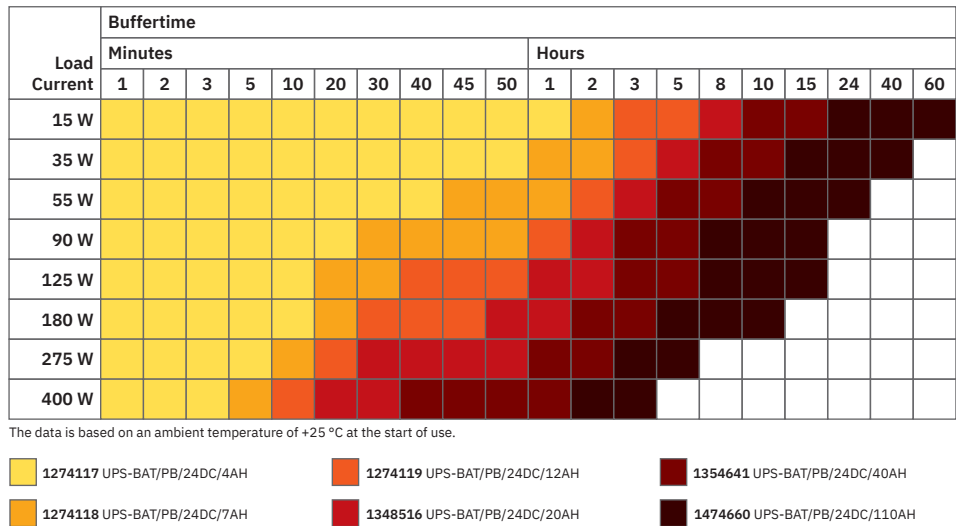
Rysunki

Schemat blokowy



Schemat blokowy

Graphic



Czasy podtrzymania baterii Pb w QUINT AC UPS 500 VA

UPS-BAT/PB/24DC/40AH - Moduł akumulatorów



1354641

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/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

Czasy podtrzymania baterii Pb w TRIO UPS DC

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	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	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	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	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	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	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	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	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	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

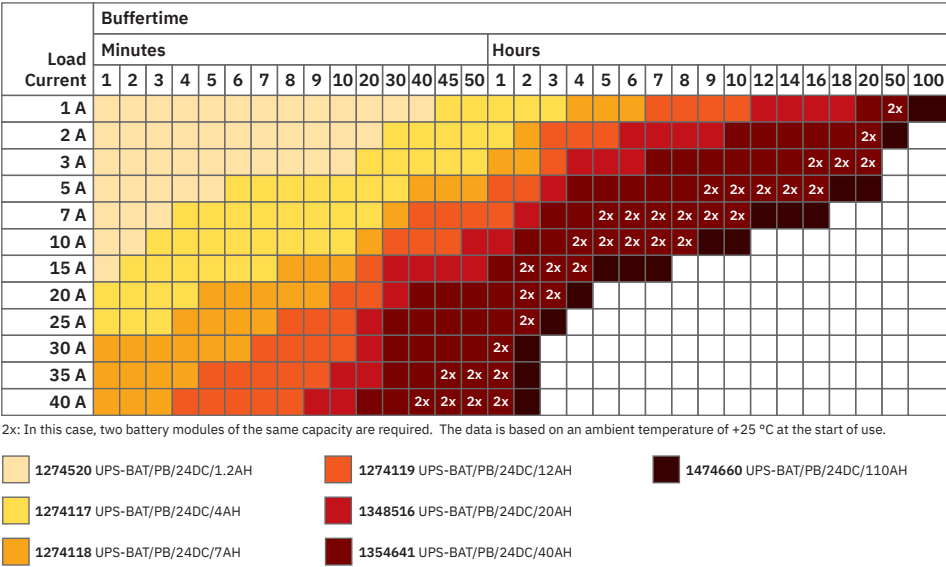
Czasy podtrzymania modułu QUINT UPS AC 1 kVA

UPS-BAT/PB/24DC/40AH - Moduł akumulatorów



1354641
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1354641>

Graphic



Czasy podtrzymania baterii Pb w QUINT DC UPS

UPS-BAT/PB/24DC/40AH - Moduł akumulatorów



1354641

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1354641>

Dopuszczenia

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



LR

ID dopuszczenia: LR22136091TA



BV

ID dopuszczenia: 41516/B0 BV

ABS

ID dopuszczenia: 22-2244289-PDA



cULus Listed

ID dopuszczenia: E123528-20220210

DNV

ID dopuszczenia: TAA0000265

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	500 V	41 A	-	- 6



Schemat IEC EE CB

ID dopuszczenia: DK-124876-M1-UL



cULus Listed

ID dopuszczenia: FILE E 199827

UPS-BAT/PB/24DC/40AH - Moduł akumulatorów



1354641

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1354641>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27050403
ECLASS-12.0	27050403
ECLASS-13.0	27050403

ETIM

ETIM 9.0	EC000357
----------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak
zwolnienia/wyłączenia, o ile są znane	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-25
	Tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS dla danego artykułu jest dostępna w materiałach do pobrania na stronie artykułu w punkcie „Deklaracja producenta”. Dla wszystkich artykułów z EFUP-E tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS nie jest potrzebna i nie jest wystawiana.

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Lead(nr CAS: 7439-92-1)
SCIP	b37be338-986f-4ff6-9398-0a1cf9120f8f

EF3.0 Zmiana klimatu

CO2e kg	181,6 kg CO2e
---------	---------------