

# UPS-BAT/PB/24DC/12AH - Zasobnik energii



1274119

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1274119>

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.



Zasobnik energii, VRLA-AGM, 24 V DC, 12 Ah, Automatyczne wykrywanie i komunikacja z QUINT UPS-IQ

## Opis produktu

Ciągłe monitorowanie i inteligentne zarządzanie zapewnia stałą komunikacja z QUINT UPS. Funkcja automatycznego wykrywania zasobnika energii i możliwość wymiany podczas pracy bez użycia narzędzi zapewniają szybką instalację. Zasobniki energii do QUINT UPS z technologią IQ Technology są naładowane fabrycznie do pełna.

## Korzyści

- Maksymalne czasy podtrzymania
- Zasobnik energii kwasowo-ołowiowy w technologii AGM (Absorbent Glass Mat)

## Dane handlowe

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Numer artykułu                      | 1274119       |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.        |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.        |
| Klucz sprzedaży                     | CMUEV3        |
| Klucz produktu                      | CMUEV3        |
| GTIN                                | 4063151466510 |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 9 930 g       |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 9 734 g       |
| Numer taryfy celnej                 | 85072080      |
| Kraj pochodzenia                    | CN            |

# UPS-BAT/PB/24DC/12AH - Zasobnik energii



1274119

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1274119>

## Dane techniczne

### Zasobnik energii

#### Wejście

|                      |                                       |
|----------------------|---------------------------------------|
| Napięcie wejściowe   | 24 V DC (Bardzo niskie napięcie SELV) |
| pojemność znamionowa | 12 Ah                                 |
| Prąd ładowania       | 3,6 A                                 |

#### Wyjście

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Napięcie wyjściowe     | 24 V DC        |
| Prąd wyjściowy         | maks. 50 A     |
| Bezpiecznik na wyjściu | 2x 25 A        |
| Czas podtrzymania      | 21 min. (20 A) |
|                        | 8 min. (40 A)  |

#### Informacje ogólne

|                                                        |                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| możliwość łączenia równoległego                        | tak                                                                                                                               |
|                                                        | maks. 5                                                                                                                           |
| możliwość łączenia szeregowego                         | nie                                                                                                                               |
| Typ baterii                                            | BB Battery<br>BP 12-12FR                                                                                                          |
| 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)                                                                                       |
| żywołność modułu akumulatorowego (Eurobat)             | 6 (20 °C)                                                                                                                         |
| Oznaczenie rozmiaru                                    | Blok                                                                                                                              |
| Baterie                                                | tak                                                                                                                               |
| Nadaje się do szybkiego ładowania                      | tak                                                                                                                               |
| Czujnik temperatury                                    | tak                                                                                                                               |
| utyliczacja                                            | Zużytych akumulatorów nie należy wyrzucać do zwykłego pojemnika na śmieci, lecz poddać utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami. |

### Dane przyłączeniowe

#### Przyłącze przewodów

|                           |                                           |
|---------------------------|-------------------------------------------|
| Rodzaj przyłącza          | Przyłącze śrubowe                         |
| druć                      | 10 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup> |
| linka                     | 10 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup> |
| druć (AWG)                | 8 ... 6 (Cu)                              |
| Długość odizolowania      | 10 mm                                     |
| Moment dokręcania         | 1,2 Nm ... 1,5 Nm                         |
| Rodzaj gniazda i ła śruby | Nacięcie wzdłużne L                       |

# UPS-BAT/PB/24DC/12AH - Zasobnik energii



1274119

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1274119>

## Właściwości produktu

|                   |                                                                                                                                   |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ produktu      | Akumulator                                                                                                                        |
| Rodzina produktów | Zasobnik energii                                                                                                                  |
| Zastosowanie      | do QUINT4 DC-UPS, QUINT4 AC-UPS, QUINT-UPS oraz TRIO-UPS-2G                                                                       |
| utyliczacja       | Zużytych akumulatorów nie należy wyrzucać do zwykłego pojemnika na śmieci, lecz poddać utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami. |

## Właściwości izolacji

|                     |     |
|---------------------|-----|
| Klasa ochrony       | III |
| Stopień zabrudzenia | 2   |

## Wymiary

### Wymiary produktu

|           |        |
|-----------|--------|
| Szerokość | 202 mm |
| Wysokość  | 202 mm |
| Głębokość | 110 mm |

### Wymiary montażowe

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

## Montaż

|                 |                                   |
|-----------------|-----------------------------------|
| Pozycja montażu | Szyna DIN pozioma NS 35, EN 60715 |
|-----------------|-----------------------------------|

## Dane materiału

|                  |                                               |
|------------------|-----------------------------------------------|
| Materiał obudowy | Metal                                         |
| Wersja obudowy   | Blacha stalowa ocynkowana, malowana proszkowo |

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

|                                               |                                                                |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Stopień ochrony                               | IP20                                                           |
| Temperatura otoczenia (składowanie/transport) | -20 °C ... 40 °C                                               |
| Temperatura otoczenia (ładowanie)             | 0 °C ... 40 °C                                                 |
| Temperatura otoczenia (wyładowanie)           | -20 °C ... 50 °C                                               |
| Maks. dop. wilgotność powietrza (praca)       | ≤ 95 %                                                         |
| Udar                                          | 15g, 11 ms, w każdym kierunku w przestrzeni (wg IEC60068-2-27) |
| Drgania (praca)                               | 5 Hz ... 100 Hz, 0,7g (wg DNV / IEC 600068-2-6)                |

## Dopuszczenia

### UL

|            |                           |
|------------|---------------------------|
| Oznaczenie | UL/C-UL Listed UL 61010-1 |
|------------|---------------------------|

# UPS-BAT/PB/24DC/12AH - Zasobnik energii



1274119

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1274119>

## UL

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

## Przemysł okrętowy

|            |     |
|------------|-----|
| Oznaczenie | DNV |
|------------|-----|

## Przemysł okrętowy

|            |     |
|------------|-----|
| Oznaczenie | ABS |
|------------|-----|

## Przemysł okrętowy

|            |    |
|------------|----|
| Oznaczenie | LR |
|------------|----|

## Przemysł okrętowy

|            |    |
|------------|----|
| Oznaczenie | BV |
|------------|----|

## Dane Ex

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

# UPS-BAT/PB/24DC/12AH - Zasobnik energii

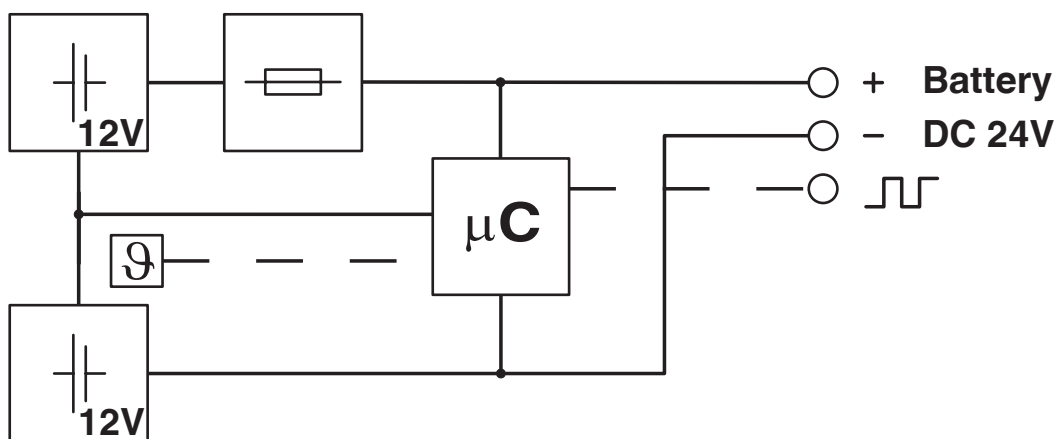
1274119

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1274119>



## Rysunki

Schemat blokowy



Schemat blokowy

# UPS-BAT/PB/24DC/12AH - Zasobnik energii



1274119

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1274119>

## Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1274119>



**EAC**

ID dopuszczenia: RU\*DE\*01.B.78948/21



**cULus Listed**

ID dopuszczenia: FILE E 123528



**LR**

ID dopuszczenia: LR22136091TA



**BV**

ID dopuszczenia: 41516/B0 BV



**IECEE CB Scheme**

ID dopuszczenia: DK-134807-A1-UL



**cULus Listed**

ID dopuszczenia: FILE E 199827

# UPS-BAT/PB/24DC/12AH - Zasobnik energii



1274119

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1274119>

## Klasyfikacje

### ECLASS

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

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC000357 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

## Environmental Product Compliance

|            |                                                                                                               |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                                                                                                |
| China RoHS | Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 8 lat                                                 |
|            | Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania” |

1274119

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1274119>

## Akcesoria

### QUINT-ADAPTER/4 - Adapter montażowy

2866857

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2866857>

Adapter montażowy dla QUINT-BAT/24DC... na szynie nośnej 35mm



---

### FUSE 25A/32V ATOF - Bezpiecznik

2908366

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2908366>

Bezpiecznik, prąd znamionowy: 25 A, długość: 19,1 mm, szerokość: 5 mm, wysokość: 18,8 mm



# UPS-BAT/PB/24DC/12AH - Zasobnik energii

1274119

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1274119>



## UPS-BAT-KIT/PB/2X12V/12AH - Bateria zamienna zasilacza UPS

1283121

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1283121>



Bateria zapasowa, VRLA-AGM, 2x12 V DC, 12 Ah

---

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.

ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A

51-317 Wrocław

71/ 39 80 410

[pxcpl@phoenixcontact.pl](mailto:pxcpl@phoenixcontact.pl)