

UPS-BAT/LI-ION/24DC/120WH - Zasobnik energii



2320351

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2320351>

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.



Zasobniki energii, technologia litowo-jonowa, 24 V DC, 120 Wh, do temperatur otoczenia od -20 °C ... 60 °C, automatyczna detekcja 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

- Wysoka żywotność przy długich czasach podtrzymania
- Technologia litowo-żelazowo-fosforanowa
- Duża gęstość energii

Dane handlowe

Numer artykułu	2320351
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CMUEL3
Klucz produktu	CMUEL3
Strona katalogu	Strona 335 (C-4-2019)
GTIN	4046356599054
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	3 505 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	2 900 g
Numer taryfy celnej	85076000
Kraj pochodzenia	CN

UPS-BAT/LI-ION/24DC/120WH - Zasobnik energii



2320351

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2320351>

Dane techniczne

Dane wejściowe

Napięcie wejściowe	24 V DC
Czas podtrzymania	14 min. (20 A)

Dane wyjściowe

napięcie wyjścia znamionowe	24 V DC
Prąd wyjściowy $I_{\max}$	30 A
Bezpiecznik na wyjściu	1x 30 A ATOF 32V (breaking capacity 1000 A)
możliwość łączenia równoległego	3
	3
możliwość łączenia szeregowego	nie

Tryb akumulatorowy

napięcie wyjścia znamionowe	24 V DC
Znamionowy prąd wyjściowy (I_N)	30 A

Zasobnik energii

Napięcie końcowe	28,5 V DC (20 °C)
Prąd ładowania	10 A
pojemność znamionowa	120 Wh
Najpóźniejsze uruchomienie (tylko akumulator)	24 miesiące (20 °C)
Akumul. technologia	Lithium-Ion (LiFePO ₄)
medium magazynujące	LI-ION, 120 Wh
typ akumulatora	NEC ALM 12V7s HP
Liczba ogniw	2
Oznaczenie rozmiaru	Blok
Baterie	tak
utylizacja	Zużytych akumulatorów nie należy wyrzucać do zwykłego pojemnika na śmieci, lecz poddać utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami.
Technologia IQ	tak
Czujnik temperatury	tak
Nadaje się do szybkiego ładowania	tak

Właściwości produktu

Typ produktu	Akumulator
Rodzina produktów	Zasobnik energii
Zastosowanie	do QUINT4 DC-UPS, QUINT4 AC-UPS oraz QUINT-UPS
utylizacja	Zużytych akumulatorów nie należy wyrzucać do zwykłego pojemnika na śmieci, lecz poddać utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami.
Technologia IQ	tak

Właściwości izolacji

Klasa ochrony	III
Stopień zabrudzenia	2

Wymiary

Szerokość	135 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

Kolor	srebrno-szary
Materiał obudowy	Metal
Wersja obudowy	Blacha stalowa ocynkowana, malowana proszkowo

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 58 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 65 °C
Maks. dop. wilgotność powietrza (praca)	≤ 95 %
Udar	18 ms, 30g, w każdym kierunku przestrzeni (według normy IEC 60068-2-27)
Drgania (praca)	< 15 Hz, amplituda ±2,5 mm, 15 Hz ... 150 Hz, 2,3g/2,3g wg IEC 60068-2-6 15 Hz ... 150 Hz, 2,3g, 90 min.

Normy i przepisy

Normatywne wyposażenie urządzeń elektronicznych w elektroniczne środki techniczne	EN 50178/VDE 0160 (PELV)
normatywne bezpieczeństwo elektryczne	EN 60950-1/VDE 0805 (SELV)

Dopuszczenia

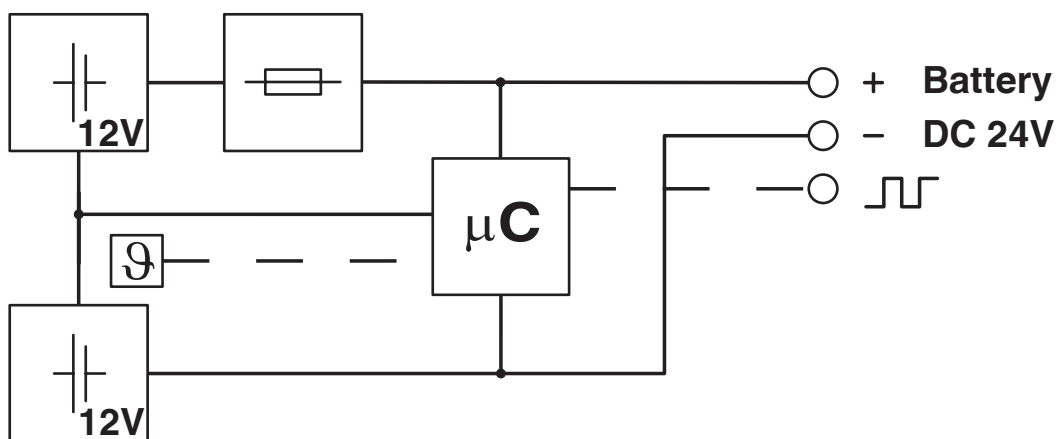
świadczenia kwalifikacji UL	UL/C-UL Listed UL 508
	UL/C-UL Recognized UL 60950-1
	UL ANSI/ISA-12.12.01 Class I, Division 2, Groups A, B, C, D (Hazardous Location)

Dane Ex

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

Rysunki

Schemat blokowy



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27050403
ECLASS-12.0	27050403

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 10 lat;

Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

UPS-BAT/LI-ION/24DC/120WH - Zasobnik energii



2320351

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2320351>

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 30A/32V ATOF - Bezpiecznik

2908365

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2908365>



Bezpiecznik, prąd znamionowy: 30 A. Długość: 19,1 mm, szerokość: 5 mm, wysokość: 18,8 mm

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