

## Zasilacz bezprzerwowy - STEP-UPS/24DC/24DC/3 - 2868703

Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet. (<http://phoenixcontact.pl/download>)




Zasilacz bezprzerwowy UPS z wbudowanym modułem akumulatora. Moduł akumulatorowy STEP-BAT/LIPO/18.5 DC/1.4 AH można domówić oddzielnie.

### Właściwości produktu

- UPS z wbudowanym zasobnikiem energii w technologii LiPo



### Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 pcs
Zespół sprzedaży	H061
GTIN	 4 046356 519939
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	594.4 GRM
Waga jednej sztuki (łącznie z opakowaniem)	594.4 GRM
Numer taryfy celnej	85371091
Kraj pochodzenia	Niemcy
Sales Key	H1

### Dane techniczne

#### Wymiary

Szerokość	108 mm
Wysokość	90 mm
Głębokość	61 mm

#### Warunki środowiskowe

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	0 °C ... 40 °C
temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-20 °C ... 45 °C
maks. dop. wilgotność powietrza (praca)	≤ 95 % (przy 25 °C, bez kondensacji)
Odporność na zakłócenia	EN 61000-6-2

#### Dane wejściowe

## Zasilacz bezprzerwowy - STEP-UPS/24DC/24DC/3 - 2868703

### Dane techniczne

#### Dane wejściowe

znamionowe napięcie wejścia	24 V DC
zakres napięcia wejściowego	22,5 V DC ... 29,5 V DC
Pobór prądu	4,7 A
	< 30 mA
	< 0,5 A
Czas podtrzymania	50 min (1 A)
	25 min (2 A)
	17 min (3 A)
bezpiecznik na wejściu	7 A (zwłoczny, wewnętrzny)

#### Dane wyjściowe

napięcie wyjścia znamionowe	24 V DC
prąd wyjścia	3 A (0 °C ... 40 °C)
	4 A (0°C ... 35°C)
Redukcja	35 °C ... 40 °C (5 %/K)
możliwość łączenia szeregowego	Nie

#### Informacje ogólne

waga netto	0,45 kg
medium magazynujące	Litowo-polimerowy
sprawność	> 98 % (Tryb sieciowy, przy naładowanym akumulatorze energii)
	> 95 % (Zasilanie z akumulatora)
Klasa ochrony	III
MTBF (IEC 61709, SN 29500)	> 1401000 h
Pozycja zabudowy	szyna montażowa pozioma NS 35, EN 60715
Informacja montażowa	możliwość ustawiania w rzędach: poziomo 0 mm, pionowo 50 mm
kompatybilność elektromagnetyczna	Zgodność z Dyrektywą EMC 2004/108/EWG
normatywne bezpieczeństwo elektryczne	EN 60950-1/VDE 0805 (SELV)
Normatywne wyposażenie urządzeń elektronicznych w elektroniczne środki techniczne	EN 50178/VDE 0160 (PELV)
świadczenia kwalifikacji UL	UL Listed UL 508
	UL/C-UL Recognized UL 60950

#### dane podłączenia wejście

rodzaj przyłącza	Złączki śrubowe
minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	2,5 mm <sup>2</sup>
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,2 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	2,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu AWG/kcmil min	24
Przekrój przewodu AWG/kcmil max	12
Długość usuwanej izolacji	6,5 mm
Gwint śruby	M3

## Zasilacz bezprzerwowy - STEP-UPS/24DC/24DC/3 - 2868703

### Dane techniczne

#### dane podłączenia wyjście

rodzaj przyłącza	Złącze śrubowe
minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	2,5 mm <sup>2</sup>
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,2 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	2,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu AWG/kcmil min	24
Przekrój przewodu AWG/kcmil max	12
Długość usuwanej izolacji	6,5 mm

#### Sygnalizacja

Oznaczenie sygnalizacji	Power In OK
Wskaźnik stanu	LED
Wskazówka dot. wskaźnika stanu	statycznie zał.
minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	2,5 mm <sup>2</sup>
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,2 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	2,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu AWG/kcmil min	24
Przekrój przewodu AWG/kcmil max	12
Min. moment obrotowy dokręcania	0,5 Nm
Maks. moment obrotowy dokręcania	0,6 Nm
Gwint śruby	M3
Oznaczenie sygnalizacji	Alarm
oznaczenie wyjścia	wyjście
opis wyjścia	Tranzystor
Wskaźnik stanu	LED
Wskazówka dot. wskaźnika stanu	statycznie zał.
Oznaczenie sygnalizacji	Battery Charge
oznaczenie wyjścia	wyjście
opis wyjścia	Tranzystor
Wskaźnik stanu	LED
Wskazówka dot. wskaźnika stanu	miga
Oznaczenie sygnalizacji	Battery Mode
oznaczenie wyjścia	wyjście
opis wyjścia	Tranzystor
Rodzaj sygnalizacji	LED, aktywne wyjście tranzystorowe
Wskaźnik stanu	LED
Wskazówka dot. wskaźnika stanu	statycznie zał.

#### Ładowanie

Badanie jakości akumulatora	tak, przy każdym ładowaniu i cyklicznie raz w miesiącu
-----------------------------	--------------------------------------------------------

## Zasilacz bezprzerwowy - STEP-UPS/24DC/24DC/3 - 2868703

### Dane techniczne

#### Ładowanie

Ochr. przed kompl. rozład.	< 15 V DC
----------------------------	-----------

### Klasyfikacje

#### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27040603
eCl@ss 4.1	27040603
eCl@ss 5.0	27040603
eCl@ss 5.1	27040603
eCl@ss 6.0	27040603
eCl@ss 7.0	27040603
eCl@ss 8.0	27040603

#### ETIM

ETIM 4.0	EC000382
ETIM 5.0	EC000382

#### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211510
UNSPSC 7.0901	39121011
UNSPSC 11	39121011
UNSPSC 12.01	39121011
UNSPSC 13.2	39121011

### Aprobaty

#### Aprobaty

---

#### Aprobaty

UL Recognized / UL Listed / cUL Recognized / cUL Listed / IEC CB Scheme / cULus Recognized / cULus Listed

---

#### Aprobaty Ex

---

#### Wnioskowane aprobaty

---


#### Szczegóły aprobat

## Zasilacz bezprzerwowy - STEP-UPS/24DC/24DC/3 - 2868703


### Aprobaty


UL Recognized 

UL Listed 

cUL Recognized 

cUL Listed 

IECEE CB Scheme 

cULus Recognized 

cULus Listed 

### Akcesoria

Akcesoria

Akumulator

Akumulator - STEP-BAT/LIPO/18.5DC/1.4AH - 2320364



Moduł zapasowego akumulatora, litowo-polimerowy, 18,5 V DC, 1,4 Ah.

### Zasilacz

## Zasilacz bezprzerwowy - STEP-UPS/24DC/24DC/3 - 2868703

### Akcesoria

Ochrona sieci zasilającej - STEP-PS/ 1AC/24DC/4.2 - 2868664



Zasilacz na szynę nośną 24 V DC/4,2 A, taktowany w obwodzie pierwotnym, 1-fazowy.

### Rysunki

Schemat blokowy

