

## Zasilacz bezprzerwowy - QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/20 - 2320238

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>)



UPS z IQ Technology do montażu na szynie nośnej, wejście: 24 V DC, wyjście: 24 V DC / 20 A, z zamontowanym uniwersalnym adapterem szyny nośnej UTA 107/30

### Właściwości produktu

- ✔ Łatwa obsługa poprzez automatyczne rozpoznawanie baterii, beznarzędziową wymianę baterii w trakcie pracy i komunikację za pomocą interfejsu IFS
- ✔ Niezawodne uruchamianie ciężkich obciążeń dzięki rezerwie mocy POWER BOOST ze statyczną rezerwą mocy POWER BOOST o maksymalnie 1,5-krotnym prądzie znamionowym:
- ✔ Szybkie wyzwalanie wyłączników instalacyjnych (Selective Fuse Breaking Technology)
- ✔ Uniwersalne wykorzystanie urządzenia poprzez obszerny pakiet certyfikatów oraz obszerne możliwości parametryzacji i diagnozowania



### Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 pcs
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0.7662 KGM
Numer taryfy celnej	85371091
Kraj pochodzenia	Chiny

### Dane techniczne

#### Wymiary

Szerokość	40 mm
Wysokość	130 mm
Głębokość	125 mm
Szerokość przy montażu alternatywnym	123 mm
Wysokość przy montażu alternatywnym	130 mm
Głębokość przy montażu alternatywnym	43 mm

#### Warunki środowiskowe

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 70 °C
temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 85 °C
maks. dop. wilgotność powietrza (praca)	≤ 95 % (25°C, bez rosenia)
Odporność na zakłócenia	EN 61000-6-2:2005

## Zasilacz bezprzerwowy - QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/20 - 2320238

### Dane techniczne

#### Dane wejściowe

znamionowe napięcie wejścia	24 V DC
zakres napięcia wejściowego	18 V DC ... 30 V DC
Pobór prądu	32,9 A (maks., zasilanie z sieci)
	10,5 mA (Bieg jałowy, zasilanie z sieci)
	6,9 A (Ładowanie, zasilanie z sieci)
Pobór prądu (maksymalny)	32,9 A (maks., zasilanie z sieci)
Pobór prądu (ruch jałowy)	10,5 mA (Bieg jałowy, zasilanie z sieci)
Pobór prądu (ładowanie)	6,9 A (Ładowanie, zasilanie z sieci)
Czas podtrzymania	1 h (Z modułem baterii 38 AH)

#### Dane wyjściowe

napięcie wyjścia znamionowe	24 V DC
zakres napięcia wyjściowego	18 V DC ... 30 V DC
prąd wyjścia	20 A (-25°C ... 50°C)
Redukcja	60 °C ... 70 °C (2,5 %/K)
możliwość łączenia równoległego	Tak, do 2 modułów z modułem redundancyjnym
możliwość łączenia szeregowego	Nie

#### Informacje ogólne

waga netto	0,6 kg
sprawność	> 98 % (Tryb sieciowy, przy naładowanym akumulatorze energii)
	98 % (Zasilanie z akumulatora)
Klasa ochrony	III
MTBF (IEC 61709, SN 29500)	> 500000 h (wg EN 29500)
Pozycja zabudowy	szyna montażowa pozioma NS 35, EN 60715
Informacja montażowa	możliwość ustawiania w rzędach: poziomo 5 mm, pionowo 50 mm
kompatybilność elektromagnetyczna	Zgodność z Dyrektywą EMC 2004/108/EWG
Dyrektywa dot. urządzeń niskiego nap.	Zgodność z dyrektywą dot. urz. niskiego nap. 2006/95/WE
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/C-UL Recognized UL 60950
	UL Listed UL 508

#### dane podłączenia wejście

rodzaj przyłącza	Złączeni śrubowe
minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	6 mm <sup>2</sup>
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,2 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	4 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu AWG/kcmil min	12
Przekrój przewodu AWG/kcmil max	10
Długość usuwanej izolacji	8 mm

## Zasilacz bezprzerwowy - QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/20 - 2320238

### Dane techniczne

#### dane podłączenia wejście

Gwint śruby	M4
-------------	----

#### dane podłączenia wyjście

rodzaj przyłącza	Złączki śrubowe
minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	6 mm <sup>2</sup>
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,2 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	4 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu AWG/kcmil min	12
Przekrój przewodu AWG/kcmil max	10
Długość usuwanej izolacji	8 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	4 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	M4
Oznaczenie sygnalizacji	Alarm
oznaczenie wyjścia	wyjście
opis wyjścia	Przełączniki (bezpotencjałowe)
maksymalne napięcie łączeniowe	≤ 30 V AC/DC
prąd długotrwały obciążenia	≤ 100 mA
Wskaźnik stanu	LED
Wskazówka dot. wskaźnika stanu	statycznie zał.
Oznaczenie sygnalizacji	Battery Charge
oznaczenie wyjścia	wyjście
opis wyjścia	Przełączniki (bezpotencjałowe)
maksymalne napięcie łączeniowe	≤ 30 V AC/DC
napięcie wyjścia	24 V
prąd długotrwały obciążenia	≤ 100 mA
Wskaźnik stanu	Diodowy wykres słupkowy
Wskazówka dot. wskaźnika stanu	dynamicznie
Oznaczenie sygnalizacji	Battery Mode
oznaczenie wyjścia	wyjście

## Zasilacz bezprzerwowy - QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/20 - 2320238

### Dane techniczne

#### Sygnalizacja

opis wyjścia	Przełączniki (bezpotencjalowe)
Rodzaj sygnalizacji	Battery Mode
maksymalne napięcie łączeniowe	≤ 30 V AC/DC
napięcie wyjścia	24 V
prąd długotrwały obciążenia	≤ 100 mA
Wskaźnik stanu	LED
Wskazówka dot. wskaźnika stanu	statycznie zał.

### Klasyfikacje

#### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27040702
eCl@ss 4.1	27040702
eCl@ss 5.0	27242213
eCl@ss 5.1	27040603
eCl@ss 6.0	27040603
eCl@ss 7.0	27040603
eCl@ss 8.0	27040603

#### ETIM

ETIM 3.0	EC001039
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 / cULus Recognized / cULus Listed

---

#### Aprobaty Ex

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

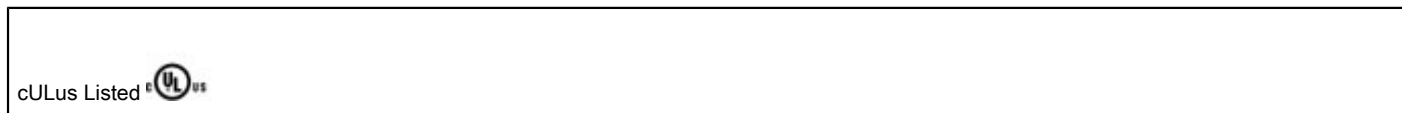
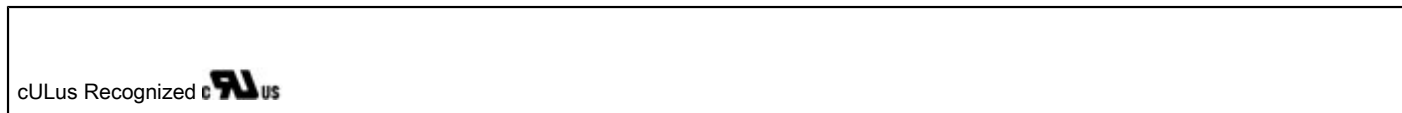
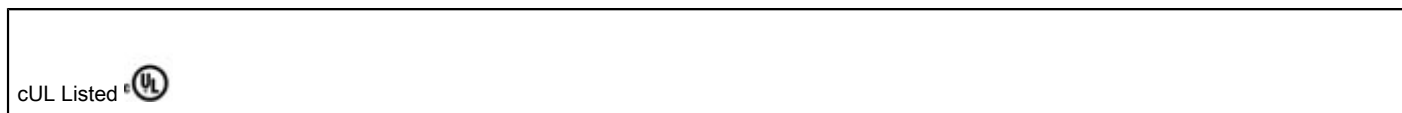
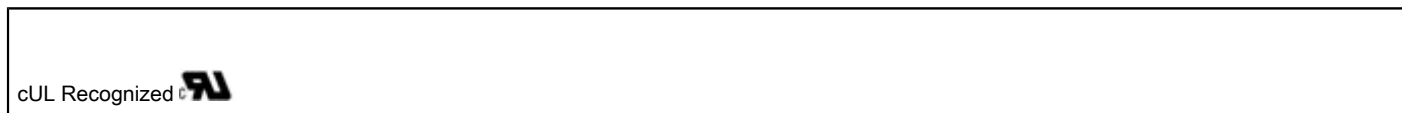
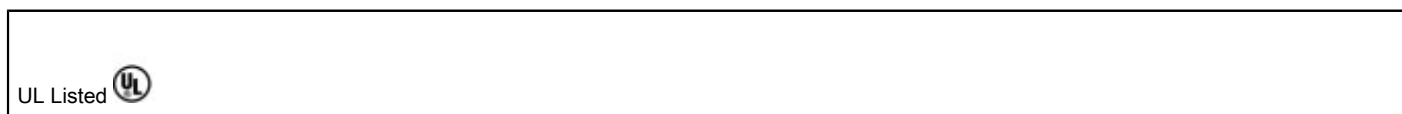
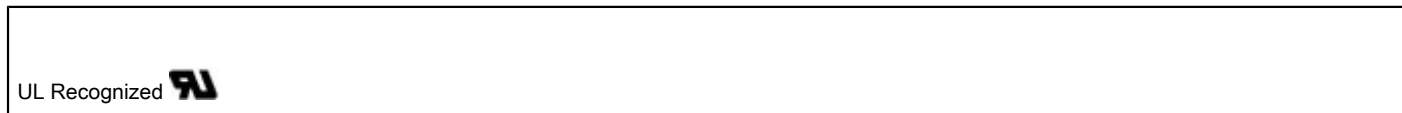
---

# Zasilacz bezprzerwowy - QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/20 - 2320238

## Aprobaty

Wnioskowane aprobaty

### Szczegóły aprobat



## Rysunki

Schemat blokowy

