

# QUINT4-UPS/24DC/24DC/5/USB - Zasilacz bezprzerwowy



2906991

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906991>

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.



QUINT USV, IQ Technology, USB (Modbus/RTU), Montaż na szynie montażowej, Przyłącze śrubowe, wejście: 24 V DC, wyjście: 24 V DC / 5 A, prąd ładowania: 1,5 A

## Opis produktu

Inteligentny UPS QUINT do integracji w istniejących sieciach przemysłowych: zapewnia nieprzerwane zasilanie urządzeń nawet w przypadku awarii zasilania. Battery Management System z IQ Technology i najwydajniejszą ładowarką do akumulatorów zapewnia najwyższą dyspozycyjność systemu.

## Korzyści

- Łatwa integracja w sieciach dzięki złączom PROFINET, EtherNet/IP, EtherCAT<sup>®</sup> i USB
- Ocena State of Health (SOH) i State of Charge (SOC) przez inteligentny Battery Management System (BMS)
- Automatyczne wykrywanie pojemności i technologii akumulatora (VRLA-WTR, litowo-jonowy).
- Monitorowanie prądu i napięcia wyjściowego oraz ręczne włączanie i wyłączanie systemu
- SFB Technology wyzwala selektywnie standardowe wyłączniki nadprądowe. Podłączone równolegle urządzenia kontynuują pracę

## Dane handlowe

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Numer artykułu                      | 2906991               |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.                |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.                |
| Klucz sprzedaży                     | CMUI43                |
| Klucz produktu                      | CMUI43                |
| Strona katalogu                     | Strona 322 (C-4-2019) |
| GTIN                                | 4055626171234         |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 527,5 g               |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 465 g                 |
| Numer taryfy celnej                 | 85371091              |
| Kraj pochodzenia                    | CN                    |

# QUINT4-UPS/24DC/24DC/5/USB - Zasilacz bezprzerwowy



2906991

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906991>

## Dane techniczne

### Dane wejściowe

|                                                                                   |                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Napięcie wejściowe                                                                | 24 V DC                                              |
| Zakres napięcia wejściowego                                                       | 18 V DC ... 30 V DC                                  |
|                                                                                   | 18 V DC ... 32 V DC                                  |
| Wytrzymałość elektryczna maks.                                                    | 35 V DC (zabezpieczone przed odwrotną biegunowością) |
| Wewnętrzny bezpiecznik wejściowy                                                  | nie                                                  |
| Rodzaj napięcia zasilania                                                         | DC                                                   |
| udar przy załączaniu                                                              | $\leq 7 \text{ A}$ ( $\leq 4 \text{ ms}$ )           |
| Zabezp. przed zamianą biegunów                                                    | tak                                                  |
| Próg włączania stały                                                              | 22 V DC                                              |
| Próg załączania dynamiczny                                                        | $> 1 \text{ V} / 100 \text{ ms}$                     |
| Czas załączenia                                                                   | maks. 3 s                                            |
| Czas włączenia w trybie akumulatorowym (uruchomienie akumul.)                     | 8 s                                                  |
| Spadek napięcia wejście/wyjście                                                   | 0,3 V DC                                             |
| Pobór prądu $I_N$ ( $U_N$ , $I_{OUT} = I_N$ , $I_{Charge} = 0$ )                  | 5,1 A                                                |
| Pobór prądu $I_{max}$ ( $U_N$ , $I_{OUT} = I_{Stat.Boost}$ , $I_{Charge} = max$ ) | 8,3 A                                                |
| Pobór prądu $I_{No-Load}$ ( $U_N$ , $I_{OUT} = 0$ , $I_{Charge} = 0$ )            | 45 mA                                                |
| Pobór prądu $I_{Charge}$ ( $U_N$ , $I_{OUT} = 0$ , $I_{Charge} = max$ )           | 1,8 A                                                |
| Pobór mocy $P_N$ ( $U_N$ , $I_{OUT} = I_N$ , $I_{Charge} = 0$ )                   | 121 W                                                |
| Pobór mocy $P_{max}$ ( $U_N$ , $I_{OUT} = I_{Stat.Boost}$ , $I_{Charge} = max$ )  | 211 W                                                |
| Pobór mocy $P_{No-Load}$ ( $U_N$ , $I_{OUT} = 0$ , $I_{Charge} = 0$ )             | 1,1 W                                                |
| Pobór mocy $P_{Charge}$ ( $U_N$ , $I_{OUT} = 0$ , $I_{Charge} = max$ )            | 43 W                                                 |

### Dane wyjściowe

|                                                   |                                     |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Sprawność                                         | typ. 98 %                           |
| Liczba wyjść                                      | 1                                   |
| Odporne na zwarcia                                | tak                                 |
| Test biegu jałowego                               | tak                                 |
| Czas przełączenia                                 | 0 ms                                |
| Możliwość łączenia równoległego UPS               | nie                                 |
| Możliwość łączenia szeregowego UPS                | Nie                                 |
| Możliwość łączenia równoległego                   | tak, 5 (uwaga na ochronę przewodów) |
| Możliwość łączenia szeregowego zasobników energii | nie                                 |

### Tryb sieciowy

|                                       |                                                               |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Napięcie wyjściowe                    | 24 V DC ( $U_{OUT} = U_{IN} - 0,3 \text{ V DC}$ )             |
| Zakres napięcia wyjściowego           | 18 V DC ... 30 V DC ( $U_{Out} = U_{In} - 0,3 \text{ V DC}$ ) |
|                                       | 18 V DC ... 32 V DC                                           |
| Prąd wyjściowy $I_N$                  | 5 A                                                           |
| Statyczny Boost ( $I_{Stat.Boost}$ )  | 6,25 A                                                        |
| Dynamiczny Boost ( $I_{dyn.boost}$ )  | 10 A (5 s)                                                    |
| Selective Fuse Breaking ( $I_{SFB}$ ) | 30 A (15 ms)                                                  |

# QUINT4-UPS/24DC/24DC/5/USB - Zasilacz bezprzerwowy



2906991

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906991>

|                                                                                  |             |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Moc wyjściowa $P_{OUT}$ ( $U_N$ , $I_{OUT} = I_N$ )                              | 120 W       |
| Moc wyjściowa $P_{OUT}$ ( $U_N$ , $I_{OUT} = I_{stat.Boost}$ )                   | 155 W       |
| Mocy wyjściowa $P_{OUT}$ ( $U_N$ , $I_{OUT} = I_{dyn. rezerwa\ mocy}$ )          | 240 W (5 s) |
| Strata mocy Praca bez obciążenia ( $U_N$ , $I_{Out} = 0$ , $I_{Charge} = 0$ )    | 1 W         |
| Strata mocy Obciążenie znamionowe ( $U_N$ , $I_{Out} = I_N$ , $I_{Charge} = 0$ ) | 3 W         |

## Tryb akumulatorowy

|                                                                                  |                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Napięcie wyjściowe                                                               | 24 V DC ( $U_{OUT} = U_{BAT} - 0,3\ V\ DC$ )             |
| Zakres napięcia wyjściowego                                                      | 19 V DC ... 32 V DC ( $U_{OUT} = U_{BAT} - 0,3\ V\ DC$ ) |
| Prąd wyjściowy $I_N$                                                             | 5 A                                                      |
| Statyczny Boost ( $I_{Stat.Boost}$ )                                             | 6,25 A                                                   |
| Dynamiczny Boost ( $I_{dyn.boost}$ )                                             | 10 A (5 s)                                               |
| Selective Fuse Breaking ( $I_{SFB}$ )                                            | 30 A (15 ms)                                             |
| Moc wyjściowa $P_{OUT}$ ( $U_N$ , $I_{OUT} = I_N$ )                              | 120 W                                                    |
| Moc wyjściowa $P_{OUT}$ ( $U_N$ , $I_{OUT} = I_{stat.Boost}$ )                   | 150 W                                                    |
| Mocy wyjściowa $P_{OUT}$ ( $U_N$ , $I_{OUT} = I_{dyn. rezerwa\ mocy}$ )          | 240 W (5 s)                                              |
| Strata mocy Praca bez obciążenia ( $U_N$ , $I_{Out} = 0$ , $I_{Charge} = 0$ )    | 2 W                                                      |
| Strata mocy Obciążenie znamionowe ( $U_N$ , $I_{Out} = I_N$ , $I_{Charge} = 0$ ) | 3 W                                                      |

## Zasobnik energii

|                                                      |                        |
|------------------------------------------------------|------------------------|
| Napięcie końcowe                                     | 32 V DC                |
| Napięcie końcowe ładowania (kompensacja temperatury) | 25 V DC ... 32 V DC    |
| Prąd ładowania (możliwość konfiguracji)              | maks. 1,5 A            |
| Pojemność znamionowa (bez dodatkowej ładowarki)      | 0,8 Ah ... 30 Ah       |
| Maks. pojemność                                      | 40 Ah                  |
| Czas ładowania                                       | 2,5 h (3,4 Ah)         |
| Czas podtrzymania                                    | 25 min. (3,4 Ah)       |
| Ochrona przed głębokim wyladowaniem (konfigurowana)  | 19,2 V DC              |
| Technologia akumulatora                              | VRLA, VRLA-WTR, LI-ION |
| Charakterystyka ładowania                            | $IU_0U$                |
| IQ-Technology                                        | tak                    |
| Czujnik temperatury                                  | tak                    |
| Kompensacja temperatury (możliwość konfiguracji)     | 42 mV/K                |

## Interfejsy

### Komunikacja

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Adres slave        | 192              |
| Bit startu         | 1                |
| Bity danych        | 8                |
| Parzystość         | even             |
| Bit stopu          | 1                |
| Interfejs          | USB (Modbus/RTU) |
| Liczba interfejsów | 1                |
| Rodzaj przyłącza   | MINI USB typu B  |

# QUINT4-UPS/24DC/24DC/5/USB - Zasilacz bezprzerwowy



2906991

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906991>

|                       |                                                      |
|-----------------------|------------------------------------------------------|
| Oznakowanie przyłączy | X1                                                   |
| Rygiel                | Śruba                                                |
| Fizyka transmisji     | USB 2.0                                              |
| topologia             | Punkt-punkt                                          |
| Szybkość transmisji.  | 9600 Baud ... 115200 Baud (Standardowo: 115 200 bod) |
| Zasięg transmisji     | maks. 5 m                                            |
| Czas dostępu          | ≤ 2 s                                                |
| Obsługiwane protokoły | Modbus/RTU                                           |
| Chipset               | Silicon Labs CP210x                                  |
| Separacja potencjałów | tak, dopuszczenie UL                                 |

## Sygnalizacja

### Sygnalizacja LED

|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| Sposoby sygnalizacji | DC OK (zielony)            |
|                      | Alarm (czerwony)           |
|                      | Tryb akumulatorowy (żółty) |
|                      | SOC (czerwony, zielony)    |
|                      | Dane (czerwony, zielony)   |

## Właściwości produktu

|                                        |                           |
|----------------------------------------|---------------------------|
| Typ produktu                           | Moduł UPS DC              |
| Rodzina produktów                      | QUINT USV                 |
| MTBF (IEC 61709, SN 29500)             | > 1430000 h (25 °C)       |
|                                        | > 916900 h (40 °C)        |
|                                        | > 480100 h (60 °C)        |
| Dyrektywa w sprawie ochrony środowiska | Dyrektywa RoHS 2011/65/UE |
|                                        | WEEE                      |
|                                        | Reach                     |

### Właściwości izolacji

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Klasa ochrony       | III (bez PE) |
| Stopień zabrudzenia | 2            |

### Spodziewana żywotność (kondensatory elektrolityczne)

|      |          |
|------|----------|
| Czas | 224011 h |
|------|----------|

## Wymiary

### Wymiary produktu

|           |        |
|-----------|--------|
| Szerokość | 35 mm  |
| Wysokość  | 130 mm |
| Głębokość | 125 mm |

### Wymiary produktu przy montażu alternatywnym

|           |        |
|-----------|--------|
| Szerokość | 123 mm |
| Wysokość  | 130 mm |

# QUINT4-UPS/24DC/24DC/5/USB - Zasilacz bezprzerwowy



2906991

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906991>

|           |       |
|-----------|-------|
| Głębokość | 37 mm |
|-----------|-------|

## Wymiary montażowe

|                                              |                                       |
|----------------------------------------------|---------------------------------------|
| Odstęp montażu prawo/lewo (aktywny)          | 5 mm / 5 mm ( $P_{Out} \geq 50\%$ )   |
| Odstęp montażu prawo/lewo (pasywny)          | 0 mm / 0 mm ( $P_{Out} \geq 50\%$ )   |
| Odstęp montażu prawo/lewo (aktywny, pasywny) | 0 mm / 0 mm ( $P_{Out} \leq 50\%$ )   |
| Odstęp montażu góra/dół (aktywny)            | 50 mm / 50 mm ( $P_{Out} \geq 50\%$ ) |
| Odstęp montażu góra/dół (pasywny)            | 40 mm / 20 mm ( $P_{Out} \geq 50\%$ ) |
| Odstęp montażu góra/dół (aktywny, pasywny)   | 40 mm / 20 mm ( $P_{Out} \leq 50\%$ ) |

## Montaż

|                 |                                                                |
|-----------------|----------------------------------------------------------------|
| Sposób montażu  | Montaż na szynie montażowej                                    |
| Pozycja montażu | na poziomej szynie nośnej NS 35/7,5 i NS 35/15 według EN 60715 |

## Dane materiału

|                                            |                        |
|--------------------------------------------|------------------------|
| Klasa palności wg UL 94 (obudowa / złącza) | V0                     |
| Materiał obudowy                           | Metal                  |
| Wersja kołpaka                             | Stal nierdzewna X6Cr17 |
| Wykonanie części bocznych                  | Aluminium AlMg3        |

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

|                                                |                                                                         |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Stopień ochrony                                | IP20                                                                    |
| Temperatura otoczenia (praca)                  | -25 °C ... 70 °C (> 60 °C Derating: 2,5 %/K)                            |
| Temperatura otoczenia (składowanie/transport)  | -40 °C ... 85 °C                                                        |
| Temperatura otoczenia (testowany typ Start-Up) | -40 °C                                                                  |
| Wys. zastosowania                              | ≤ 4000 m                                                                |
| Klasa Klimatyczna                              | 3K3 (EN 60721)                                                          |
| Maks. dop. wilgotność powietrza (praca)        | ≤ 95 % (przy 25°C, bez kondensacji)                                     |
| Udar                                           | 18 ms, 30g, w każdym kierunku przestrzeni (według normy IEC 60068-2-27) |
| Drgania (praca)                                | 2,3g                                                                    |

## Normy i przepisy

### Kategoria przepięciowa

|                |               |
|----------------|---------------|
| EN 61010-1     | II (≤ 4000 m) |
| EN 61010-2-201 | II (≤ 4000 m) |

### Bardzo niskie napięcie PELV

|                |                        |
|----------------|------------------------|
| Normy/przepisy | IEC 61010-1 (SELV)     |
|                | IEC 61010-2-201 (PELV) |

## Dopuszczenia

UL

# QUINT4-UPS/24DC/24DC/5/USB - Zasilacz bezprzerwowy



2906991

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906991>

|            |                                                                                                 |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oznaczenie | UL/C-UL Listed UL 61010-1                                                                       |
| UL         |                                                                                                 |
| Oznaczenie | UL/C-UL Listed UL 61010-2-201                                                                   |
| UL         |                                                                                                 |
| Oznaczenie | UL/C-UL Listed ANSI/ISA-12.12.01 Class I, Division 2, Groups A, B, C, D T4 (Hazardous Location) |
| CSA        |                                                                                                 |
| Oznaczenie | CAN/CSA-C22.2 No. 61010-1-12                                                                    |
| CSA        |                                                                                                 |
| Oznaczenie | CAN/CSA-IEC 61010-2-201                                                                         |
| CSA        |                                                                                                 |
| Oznaczenie | CAN/CSA-C22.2 No. 213 Class I, Division 2, Groups A, B, C, D T4 (Hazardous Location)            |
| CB Scheme  |                                                                                                 |
| Oznaczenie | IEC 61010-1                                                                                     |
| CB Scheme  |                                                                                                 |
| Oznaczenie | IEC 61010-2-201                                                                                 |
| DNV        |                                                                                                 |
| Oznaczenie | Class Guideline DNVGL-CG-0339                                                                   |
| Informacja | Location classes: Temperature D (see Application/Limitation), Humidity B, Vibration A/C, EMC B  |

## Dane dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dyrektywa dot. urządzeń niskiego nap.                           | Zgodność z dyrektywą dot. urz. niskiego nap. 2014/35/WE                                                                                                                                                                             |
| Wymagania dotyczące emisji zakłóceń elektromagnetycznych        | EN 61000-6-3                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                 | EN 61000-6-4                                                                                                                                                                                                                        |
| Wymagania dotyczące odporności na zakłócenia elektromagnetyczne | EN 61000-6-1                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                 | EN 61000-6-2                                                                                                                                                                                                                        |
| Odporność na zakłócenia                                         | Odporność na zakłócenia elektromagnetyczne wg EN 61000-6-1 (środowisko mieszkalne), EN 61000-6-2 (środowisko przemysłowe) i EN 61000-6-5 (środowisko elektrowni i stacji elektroenergetycznej, strefa ), IEC/EN 61850-3 (zasilanie) |
| Kompatybilność elektromagnetyczna                               | Zgodność z dyrektywą EMC 2014/30/UE                                                                                                                                                                                                 |
| Emisja zakłóceń                                                 | Uzupełniająca norma podstawowa EN 61000-6-5 (odporność na zakłócenia w środowisku elektrowni), IEC/EN 61850-3 (zasilanie)                                                                                                           |

## Wyładowanie elektrostatyczne

|                |              |
|----------------|--------------|
| Normy/przepisy | EN 61000-4-2 |
|----------------|--------------|

## Wyładowanie elektrostatyczne

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Wyładowanie stykowe    | 8 kV (Poziom kontroli 4)  |
| Wyładowanie powietrzne | 15 kV (Poziom kontroli 4) |
| Uwaga                  | Kryterium B               |

# QUINT4-UPS/24DC/24DC/5/USB - Zasilacz bezprzerwowy



2906991

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906991>

## Pole elektromagnetyczne wysokiej częstotliwości

|                |              |
|----------------|--------------|
| Normy/przepisy | EN 61000-4-3 |
|----------------|--------------|

## Pole elektromagnetyczne wysokiej częstotliwości

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| Zakres częstotliwości      | 80 MHz ... 1 GHz           |
| Natężenie pola kontrolnego | 20 V/m (Poziom kontroli 3) |
| Zakres częstotliwości      | 1 GHz ... 6 GHz            |
| Natężenie pola kontrolnego | 10 V/m (Poziom kontroli 3) |
| Zakres częstotliwości      | 1 GHz ... 6 GHz            |
| Natężenie pola kontrolnego | 10 V/m (Poziom kontroli 3) |
| Uwaga                      | Kryterium A                |

## Szybkie stany przejściowe (burst)

|                |              |
|----------------|--------------|
| Normy/przepisy | EN 61000-4-4 |
|----------------|--------------|

## Szybkie stany przejściowe (burst)

|         |                                           |
|---------|-------------------------------------------|
| Wejście | 4 kV (Poziom kontroli 4 - niesymetryczny) |
| wyjście | 4 kV (Poziom kontroli 4 - niesymetryczny) |
| Sygnal  | 4 kV (Poziom kontroli 4 - niesymetryczny) |
| Uwaga   | Kryterium B                               |

## Zakłócenia impulsowe udarowe (surge)

|                |                                           |
|----------------|-------------------------------------------|
| Normy/przepisy | EN 61000-4-5                              |
| Wejście        | 1 kV (Poziom kontroli 3 - symetryczny)    |
|                | 2 kV (Poziom kontroli 3 - niesymetryczny) |
| wyjście        | 1 kV (Poziom kontroli 3 - symetryczny)    |
|                | 2 kV (Poziom kontroli 3 - niesymetryczny) |
| Sygnal         | 1 kV (Poziom kontroli 2 - niesymetryczny) |
| Uwaga          | Kryterium B                               |

## Wpływ zaburzeń przewodzonych

|                |              |
|----------------|--------------|
| Normy/przepisy | EN 61000-4-6 |
|----------------|--------------|

## Wpływ zaburzeń przewodzonych

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| E/A/S                 | niesymetryczne           |
| Zakres częstotliwości | 0,15 MHz ... 80 MHz      |
| Uwaga                 | Kryterium A              |
| Napięcie              | 10 V (Poziom kontroli 3) |

## Pole magnetyczne o częstotliwości energetycznej

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Normy/przepisy             | EN 61000-4-8 |
| Częstotliwość              | 16,67 Hz     |
|                            | 50 Hz        |
|                            | 60 Hz        |
| Natężenie pola kontrolnego | 100 A/m      |
| Tekst dodatkowy            | 60 s         |
| Uwaga                      | Kryterium A  |

# QUINT4-UPS/24DC/24DC/5/USB - Zasilacz bezprzerwowy



2906991

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906991>

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Częstotliwość              | 50 Hz           |
|                            | 60 Hz           |
| Zakres częstotliwości      | 50 Hz ... 60 Hz |
| Natężenie pola kontrolnego | 1 kA/m          |
| Tekst dodatkowy            | 3 s             |
| Częstotliwość              | 0 Hz            |
| Natężenie pola kontrolnego | 300 A/m         |
| Tekst dodatkowy            | DC, 60 s        |

## Kryteria

|             |                                                                                           |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kryterium A | Normalny wskaźnik roboczy w zakresie ustalonych granic.                                   |
| Kryterium B | Przejściowe zakłócenie wskaźnika roboczego jest samodzielnie korygowane przez urządzenie. |



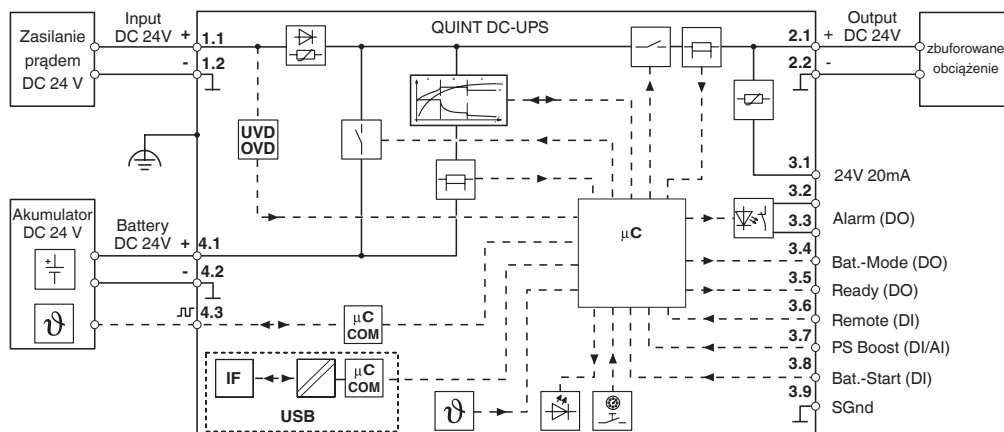
# QUINT4-UPS/24DC/24DC/5/USB - Zasilacz bezprzerwow

2906991

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906991>

## Rysunki

Schemat blokowy



# QUINT4-UPS/24DC/24DC/5/USB - Zasilacz bezprzerwow



2906991

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906991>

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906991>



**EAC**

ID dopuszczenia: RU S-DE.BL08.W.00764



**UL Listed**

ID dopuszczenia: FILE E 123528



**cUL Listed**

ID dopuszczenia: FILE E 123528



**EAC**

ID dopuszczenia: RU-DE.B.00184/20



**KC**

ID dopuszczenia: R-R-PCK-2906991



**cUL Listed**

ID dopuszczenia: FILE E 199827



**UL Listed**

ID dopuszczenia: FILE E 199827

# QUINT4-UPS/24DC/24DC/5/USB - Zasilacz bezprzerwowy



2906991

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906991>

## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27040705 |
| ECLASS-12.0 | 27040705 |
| ECLASS-13.0 | 27040705 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC000382 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121000 |
|-------------|----------|

# QUINT4-UPS/24DC/24DC/5/USB - Zasilacz bezprzerwowy



2906991

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906991>

## Environmental Product Compliance

|            |                                                                                                               |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                                                                                                |
| China RoHS | Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 25 lat;                                               |
|            | Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania” |

# QUINT4-UPS/24DC/24DC/5/USB - Zasilacz bezprzerwowy



2906991

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906991>

## Akcesoria

### MINI-SCREW-USB-DATACABLE - Kabel do transmisji danych

2908217

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2908217>



Służy do komunikacji między komputerem przemysłowym a urządzeniami Phoenix Contact ze złączem mini USB typu B.

---

### POWER MANAGEMENT SUITE - Program konfiguracyjny

1252232

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1252232>



Oprogramowanie do konfiguracji i zarządzania

# QUINT4-UPS/24DC/24DC/5/USB - Zasilacz bezprzerwowy



2906991

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906991>

## UPS-CONF - Program konfiguracyjny

2320403

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2320403>



Oprogramowanie konfiguracyjne do zasilaczy bezprzerwowych UPS  
QUINT UPS IQ i TRIO UPS (bezpłatne w zakładce „Downloads”).

---

## UPS-BAT/PB/24DC/1.2AH - Zasobnik energii

1274520

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1274520>



Zasobnik energii, VRLA-AGM, 24 V DC, 1,2 Ah, Automatyczne wykrywanie  
i komunikacja z QUINT UPS-IQ

# QUINT4-UPS/24DC/24DC/5/USB - Zasilacz bezprzerwowy



2906991

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906991>

## UPS-BAT/PB/24DC/4AH - Zasobnik energii

1274117

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1274117>



Zasobnik energii, VRLA-AGM, 24 V DC, 4 Ah, Automatyczne wykrywanie i komunikacja z QUINT UPS-IQ

---

## UPS-BAT/PB/24DC/7AH - Zasobnik energii

1274118

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1274118>



Zasobnik energii, VRLA-AGM, 24 V DC, 7 Ah, Automatyczne wykrywanie i komunikacja z QUINT UPS-IQ

# QUINT4-UPS/24DC/24DC/5/USB - Zasilacz bezprzerwowy



2906991

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906991>

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

1274119

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



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

---

## UPS-BAT/PB/24DC/20AH - Zasobnik energii

1348516

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1348516>



Zasobnik energii, VRLA-AGM, 24 V DC, 20 Ah, Automatyczne wykrywanie i komunikacja z QUINT UPS-IQ



# QUINT4-UPS/24DC/24DC/5/USB - Zasilacz bezprzerwowy



2906991

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906991>

## UPS-BAT/PB/24DC/40AH - Zasobnik energii

1354641

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



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

---

## UPS-BAT/LI/24DC/128WH - Zasobnik energii

1396415

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1396415>



Zasobnik energii, Lithium-Ion ( $\text{LiFePO}_4$ ), 24 V DC, 128 Wh. Do stosowania z QUINT-UPS dla temperatur otoczenia (ładowanie) 0 °C ... 60 °C oraz maksymalnego prądu ładowania 5 A. Dla ładowania poniżej 0 °C proszę zwrócić uwagę na dopuszczalne UPS V/C Level.

# QUINT4-UPS/24DC/24DC/5/USB - Zasilacz bezprzerwow



2906991

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906991>

## UPS-BAT/VRLA-WTR/24DC/13AH - Zasobnik energii

2320416

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2320416>



Zasobnik energii, kwasowo-ołowiowy, technologia VRLA, 24 V DC, 13 Ah, beznarzędziowa wymiana akumulatora, automatyczna detekcja i komunikacja z QUINT UPS-IQ

## UPS-BAT/VRLA-WTR/24DC/26AH - Zasobnik energii

2320429

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2320429>



Zasobnik energii, kwasowo-ołowiowy, technologia VRLA, 24 V DC, 26 Ah, beznarzędziowa wymiana akumulatora, automatyczna detekcja i komunikacja z QUINT UPS-IQ

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)