

# QUINT4-UPS/1AC/1AC/500VA/USB - Zasilacz bezprzerwowy



1067327

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1067327>

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 AC-USV, IQ Technology, Montaż na szynie montażowej, wejście: 120 V AC / 230 V AC, wyjście: 120 V AC / 230 V AC / 500 VA.

## Dane handlowe

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Numer artykułu                      | 1067327       |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.        |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.        |
| Klucz sprzedaży                     | CMUI15        |
| Klucz produktu                      | CMUI15        |
| GTIN                                | 4055626736082 |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 3 062 g       |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 2 724 g       |
| Numer taryfy celnej                 | 85371091      |
| Kraj pochodzenia                    | DE            |

# QUINT4-UPS/1AC/1AC/500VA/USB - Zasilacz bezprzerwowy



1067327

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1067327>

## Dane techniczne

### Dane wejściowe

|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Napięcie wejściowe                       | 120 V AC              |
|                                          | 230 V AC              |
| Zakres napięcia wejściowego              | 90 V AC ... 264 V AC  |
| Zakres znamionowego napięcia wejściowego | 100 V AC ... 240 V AC |
| Typowe napięcie sieci danego kraju       | 120 V AC              |
| Rodzaj napięcia zasilania                | AC                    |
| Zakres częstotliwości ( $f_N$ )          | 45 Hz ... 65 Hz       |
| Dozwolony bezpiecznik                    | maks. 25 A            |
| Pobór prądu                              | 6,9 A (100 V AC)      |
|                                          | 2,86 A (240 V AC)     |
|                                          | 19 A (24 V DC)        |

### Sygnał Bat.-Start

|                         |                                                      |
|-------------------------|------------------------------------------------------|
| Oznakowanie przyłączy   | 3.6, 3.7                                             |
| Oznaczenie sygnalizacji | Bat.-Start                                           |
| Sygnał Low              | Połączenie za SGnd < 2,7 kΩ                          |
| Sygnał high             | Otwarte (> 200 kΩ między uruchomieniem akum. a SGnd) |

### Sygnał Remote

|                         |                                        |
|-------------------------|----------------------------------------|
| Oznakowanie przyłączy   | 3.8                                    |
| Oznaczenie sygnalizacji | Remote                                 |
| Sygnał Low              | Połączenie za SGnd < 2,7 kΩ            |
| Sygnał high             | Otwarte (> 35 kΩ między Remote i SGnd) |

### Dane wyjściowe

|                                        |                                                               |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Sprawność                              | > 97 % (100 % obciążenia, przy naładowanym zasobniku energii) |
|                                        | ~ 87 % (Obciążenie 100 %)                                     |
| Moc pozorna                            | 500 VA                                                        |
| Moc czynna                             | 400 W                                                         |
| współczynnik mocy (cos $\phi$ )        | 0,8                                                           |
| Współczynnik szczytu                   | 2,8                                                           |
| Czas przełączenia                      | < 10 ms                                                       |
| Klasyfikacja UPS                       | VFD-SS-311                                                    |
| możliwość łączenia równoległego        | nie                                                           |
| możliwość łączenia szeregowego         | nie                                                           |
| przeciążalność Zasilanie z sieci       | zgodnie z wewnętrznym bezpiecznikiem                          |
| przeciążalność Zasilanie z akumulatora | 105 % (trwale)                                                |
|                                        | 120 % ... 150 % (20 s / 5 s, następnie wyłączenie)            |

### Tryb sieciowy

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Napięcie wyjściowe | 120 V AC |
|                    | 230 V AC |

# QUINT4-UPS/1AC/1AC/500VA/USB - Zasilacz bezprzerwowy



1067327

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1067327>

|                                             |                      |
|---------------------------------------------|----------------------|
| Znamionowy prąd wyjściowy ( $I_N$ )         | 4,17 A (120 V AC)    |
|                                             | 2,17 A (230 V AC)    |
| Maksymalna moc strat, bieg jałowy           | typ. 9 W (120 V AC)  |
|                                             | typ. 10 W (230 V AC) |
| Maksymalna moc strat, obciążenie znamionowe | typ. 10 W (120 V AC) |
|                                             | typ. 11 W (230 V AC) |
| Znamionowa częstotliwość wyjściowa          | 60 Hz $\pm$ 5 Hz     |
|                                             | 50 Hz $\pm$ 5 Hz     |
| Bezpiecznik na wyjściu                      | 10 A 400 V gRL       |

## Tryb akumulatorowy

|                                             |                                    |
|---------------------------------------------|------------------------------------|
| Napięcie wyjściowe                          | 120 V AC $\pm$ 2 %                 |
|                                             | 230 V AC $\pm$ 2 %                 |
| Kształt napięcia wyjściowego                | czysty sinus                       |
| Maksymalna moc strat, bieg jałowy           | ok. 23 W (120 V AC)                |
|                                             | ok. 24 W (230 V AC)                |
| Maksymalna moc strat, obciążenie znamionowe | ok. 57 W (120 V AC)                |
|                                             | ok. 54 W (230 V AC)                |
| Znamionowa częstotliwość wyjściowa          | 60 Hz                              |
|                                             | 50 Hz                              |
|                                             | $\pm$ 5 % (Komutacja sieciowa)     |
|                                             | $\pm$ 0,5 % (Komutacja wewnętrzna) |
| Współczynnik zniekształceń (THD)            | < 3 % (obciążenie liniowe)         |
|                                             | < 8 % (obciążenie nieliniowe)      |
| Elektroniczne ograniczenie prądu            | > 2,5 x $I_N$ (> 200 ms)           |

## Sygnał AC OK

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Oznakowanie przyłączy       | 3.3                            |
| Oznaczenie sygnalizacji     | AC OK                          |
| Rodzaj sygnalizacji         | LED zielona                    |
| Wyjście przełączające       | Wyjście tranzystorowe, aktywne |
| Napięcie wyjściowe          | 24 V                           |
| prąd długotrwały obciążenia | $\leq$ 20 mA                   |
| Wskaźnik statusu LED        | zielony                        |

## Sygnał Alarm

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Oznakowanie przyłączy       | 3.1                            |
| Oznaczenie sygnalizacji     | Alarm                          |
| Rodzaj sygnalizacji         | LED czerwona                   |
| Wyjście przełączające       | Wyjście tranzystorowe, aktywne |
| Napięcie wyjściowe          | 24 V                           |
| prąd długotrwały obciążenia | $\leq$ 20 mA                   |
| Wskaźnik statusu LED        | czerwony                       |

## Sygnał Battery Mode

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Oznakowanie przyłączy | 3.2 |
|-----------------------|-----|

# QUINT4-UPS/1AC/1AC/500VA/USB - Zasilacz bezprzerwowy



1067327

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1067327>

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Oznaczenie sygnalizacji     | Battery Mode                   |
| Rodzaj sygnalizacji         | LED żółta                      |
| Wyjście przełączające       | Wyjście tranzystorowe, aktywne |
| Napięcie wyjściowe          | 24 V                           |
| prąd długotrwały obciążenia | ≤ 20 mA                        |
| Wskaźnik statusu LED        | żółty                          |

## Sygnał $P > P_n$

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Oznakowanie przyłączy       | 3.5                            |
| Oznaczenie sygnalizacji     | $P > P_n$                      |
| Wyjście przełączające       | Wyjście tranzystorowe, aktywne |
| Napięcie wyjściowe          | 24 V                           |
| prąd długotrwały obciążenia | ≤ 20 mA                        |

## Sygnał Ready

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Oznakowanie przyłączy       | 3.4                            |
| Oznaczenie sygnalizacji     | Ready                          |
| Rodzaj sygnalizacji         | LED zielona                    |
| Wyjście przełączające       | Wyjście tranzystorowe, aktywne |
| Napięcie wyjściowe          | 24 V                           |
| prąd długotrwały obciążenia | ≤ 20 mA                        |
| Wskaźnik statusu LED        | zielony                        |

## Uziemienie sygnału SGnd

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Oznakowanie przyłączy | 3.9                          |
| Funkcja               | Uziemienie sygnału           |
| Potencjał odniesienia | do wejść i wyjść sygnałowych |

## Zasobnik energii

### Wejście

|                               |                                                  |
|-------------------------------|--------------------------------------------------|
| Napięcie wejściowe            | 24 V DC                                          |
| Ochr. przed kompl. rozład.    | 20 V DC ... 24 V DC (możliwość parametryzowania) |
| Zakres pojemności znamionowej | 3,4 Ah ... 200 Ah (5x 40 Ah)                     |
| Prąd ładowania                | maks. 5 A                                        |

### Informacje ogólne

|                                           |                                                             |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Technologia akumulatora                   | VRLA, VRLA-WTR, LI-ION (patrz rozdział: Dane do zamówienia) |
| Charakterystyka ładowania                 | IU <sub>0</sub> U                                           |
| Dopuszczalne zabezpieczenie poprzedzające | 50 A                                                        |

## Interfejsy

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Interfejs             | USB (Modbus/RTU) |
| Liczba interfejsów    | 1                |
| Rodzaj przyłącza      | MINI USB typu B  |
| Oznakowanie przyłączy | 5.1              |

# QUINT4-UPS/1AC/1AC/500VA/USB - Zasilacz bezprzerwowy



1067327

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1067327>

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Rygiel                | Śruba   |
| Fizyka transmisji     | USB 2.0 |
| Maks. dł. kabla       | 3 m     |
| Separacja potencjałów | tak     |

## Parametry elektryczne

|            |      |
|------------|------|
| Liczba faz | 1,00 |
|------------|------|

## Właściwości produktu

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Typ produktu               | Moduł UPS AC     |
| Rodzina produktów          | QUINT AC-USV     |
| MTBF (IEC 61709, SN 29500) | 445469 h (40 °C) |

## Właściwości izolacji

|                          |                                           |
|--------------------------|-------------------------------------------|
| Klasa ochrony            | I                                         |
| Kategoria przepięciowa   | II                                        |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 ( $\leq 130$ V AC)<br>2 ( $> 200$ V AC) |

## Wymiary

### Wymiary produktu

|           |        |
|-----------|--------|
| Szerokość | 180 mm |
| Wysokość  | 130 mm |
| Głębokość | 125 mm |

### Wymiary montażowe

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

## Montaż

|                |                             |
|----------------|-----------------------------|
| Sposób montażu | Montaż na szynie montażowej |
|----------------|-----------------------------|

## Dane materiału

|                  |       |
|------------------|-------|
| Materiał obudowy | Metal |
|------------------|-------|

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

|                                               |                                            |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Stopień ochrony                               | IP20                                       |
| Temperatura otoczenia (praca)                 | -25 °C ... 60 °C ( $> 50$ °C: 2,5 % / K)   |
| Temperatura otoczenia (składowanie/transport) | -40 °C ... 85 °C                           |
| Wys. zastosowania                             | $\leq 3000$ m ( $> 2000$ m: 0,6 % / 100 m) |
| Maks. dop. wilgotność powietrza (praca)       | $\leq 95$ %                                |
| Udar                                          | 20g wszystkie kierunki (EN 60068-2-27)     |
| Drgania (praca)                               | 5 Hz ... 100 Hz, 0,7g (EN 60068-2-6)       |

# QUINT4-UPS/1AC/1AC/500VA/USB - Zasilacz bezprzerwowy



1067327

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1067327>

## Normy i przepisy

### Systemy zasilania UPS

|                |            |
|----------------|------------|
| Normy/przepisy | EN 62040-1 |
|----------------|------------|

## Dopuszczenia

### UL

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| Oznaczenie | UL/C-UL Recognized UL 1778 |
|------------|----------------------------|

## Dane dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej

|                                       |                                                         |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Dyrektywa dot. urządzeń niskiego nap. | Zgodność z dyrektywą dot. urz. niskiego nap. 2014/35/WE |
| Emisja zakłóceń                       | Emisja zakłóceń wg EN 62040-2                           |
| Odporność na zakłócenia               | Odporność na zakłócenia wg EN 62040-2                   |
| Kompatybilność elektromagnetyczna     | Zgodność z dyrektywą EMC 2014/30/UE                     |
| Emisja zakłóceń przewodzonych         | EN 62040-02 (klasa C2)                                  |

### Wyładowanie elektrostatyczne

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

### Wyładowanie elektrostatyczne

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Wyładowanie stykowe    | ± 6 kV      |
| Wyładowanie powietrzne | ± 8 kV      |
| Uwaga                  | Kryterium A |

### Pole elektromagnetyczne wysokiej częstotliwości

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

### Pole elektromagnetyczne wysokiej częstotliwości

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Zakres częstotliwości      | 80 MHz ... 6 GHz |
| Natężenie pola kontrolnego | 10 V/m           |
| Uwaga                      | Kryterium A      |

### Szybkie stany przejściowe (burst)

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

### Szybkie stany przejściowe (burst)

|         |                        |
|---------|------------------------|
| Wejście | ± 2 kV                 |
|         | ± 2 kV                 |
| wyjście | ± 2 kV                 |
| Sygnał  | ± 2 kV                 |
|         | ± 2 kV (USB)           |
| Uwaga   | Kryterium A (B do USB) |

### Zakłócenia impulsowe udarowe (surge)

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| Normy/przepisy | EN 61000-4-5          |
| Sygnał         | 1 kV (niesymetryczne) |
| Uwaga          | Kryterium A           |

# QUINT4-UPS/1AC/1AC/500VA/USB - Zasilacz bezprzerwowy



1067327

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1067327>

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| Wejście/wyjście | ± 1 kV (symetryczny)    |
|                 | ± 2 kV (niesymetryczne) |

## Wpływ zaburzeń przewodzonych

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

## Wpływ zaburzeń przewodzonych

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Zakres częstotliwości | 0,15 MHz ... 80 MHz   |
| Sygnał                | 1 kV (niesymetryczne) |
| Uwaga                 | Kryterium A           |

## Pole magnetyczne o częstotliwości energetycznej

|                |              |
|----------------|--------------|
| Normy/przepisy | EN 61000-4-8 |
| Częstotliwość  | 50 Hz        |
| Sygnał         | 30 A/m       |
| Uwaga          | Kryterium A  |

## Kryteria

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

# QUINT4-UPS/1AC/1AC/500VA/USB - Zasilacz bezprzerwow

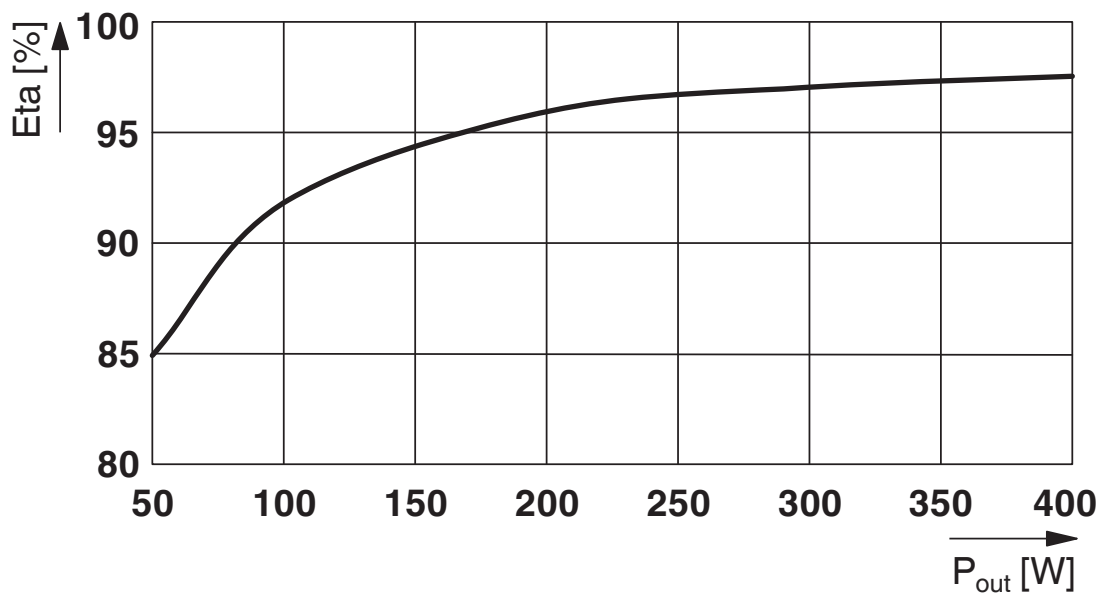


1067327

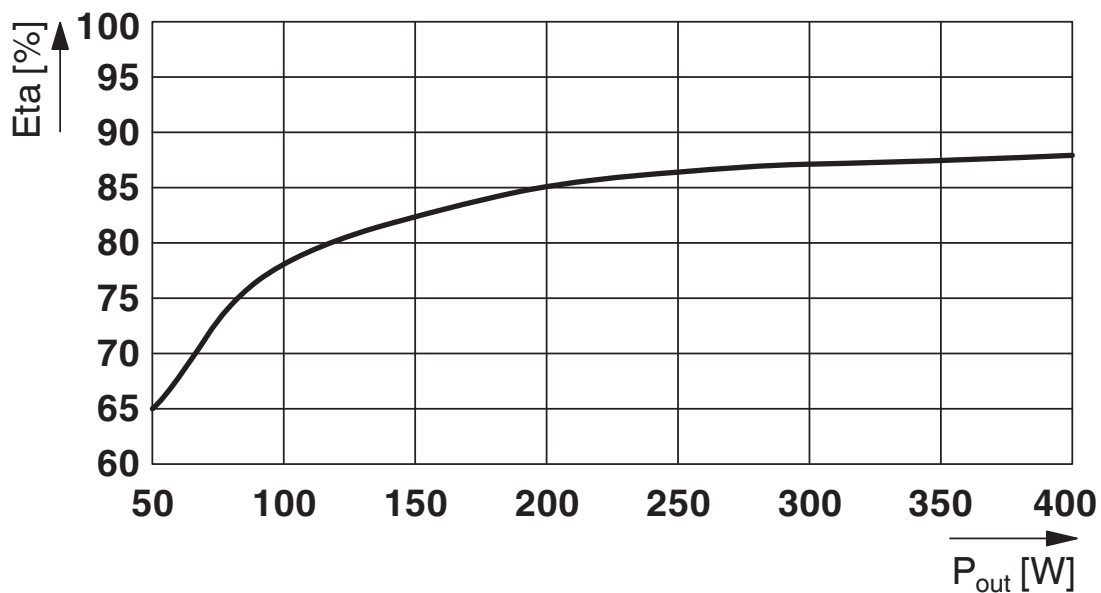
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1067327>

## Rysunki

Wykres



Wykres



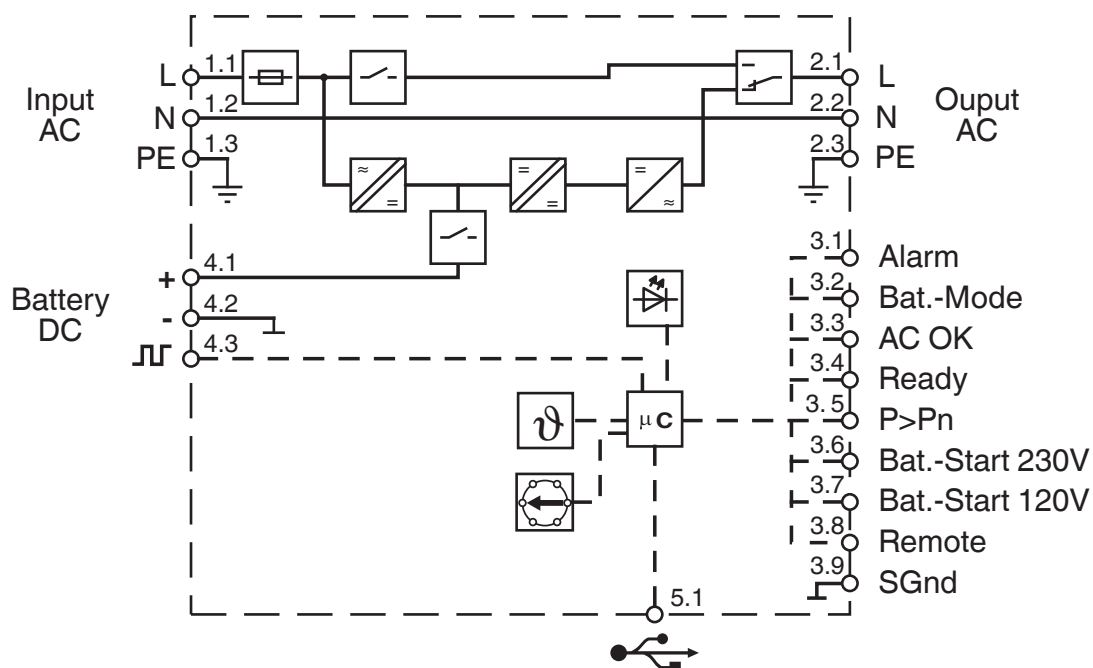
# QUINT4-UPS/1AC/1AC/500VA/USB - Zasilacz bezprzerwow



1067327

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1067327>

Schemat blokowy



# QUINT4-UPS/1AC/1AC/500VA/USB - Zasilacz bezprzerwowy



1067327

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1067327>

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1067327>



**IECEE CB Scheme**

ID dopuszczenia: DK-95944-UL



**cULus Recognized**

ID dopuszczenia: FILE E 342453



**EAC**

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



**UL Recognized**

ID dopuszczenia: FILE E 359066



**cUL Recognized**

ID dopuszczenia: FILE E 359066

# QUINT4-UPS/1AC/1AC/500VA/USB - Zasilacz bezprzerwowy



1067327

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1067327>

## 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/1AC/1AC/500VA/USB - Zasilacz bezprzerwowy



1067327

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1067327>

## Environmental Product Compliance

|            |                                                                                                                  |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                                                                                                   |
| China RoHS | Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP):<br>50 lat                                                |
|            | Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć<br>w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania” |

# QUINT4-UPS/1AC/1AC/500VA/USB - Zasilacz bezprzerwowy



1067327

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1067327>

## Akcesoria

### 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/1AC/1AC/500VA/USB - Zasilacz bezprzerwowy



1067327

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1067327>

## 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

---

## 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.

# QUINT4-UPS/1AC/1AC/500VA/USB - Zasilacz bezprzerwowy



1067327

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1067327>

## FUSE 10A/400V GRL - Bezpiecznik

2908358

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2908358>



Bezpiecznik, prąd znamionowy: 10 A, długość: 31,8 mm, średnica: 6,35 mm

---

## UWA 130 - Adapter montażowy

2901664

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2901664>



2-częściowy uniwersalny adapter ścienny do montażu urządzenia na stałe w przypadku silnych wibracji. Profile przymocowane z boku urządzenia przykręca się bezpośrednio do powierzchni montażowej. Uniwersalny adapter ścienny mocuje się z lewej / prawej strony.

# QUINT4-UPS/1AC/1AC/500VA/USB - Zasilacz bezprzerwowy



1067327

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1067327>

## UWA 182/52 - Adapter montażowy

2938235

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2938235>



Uniwersalny adapter ścienny do montażu urządzenia na stałe w przypadku silnych wibracji. Urządzenie przykręca się bezpośrednio do powierzchni montażowej. Uniwersalny adapter ścienny mocuje się na górze / na dole.

---

## 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/1AC/1AC/500VA/USB - Zasilacz bezprzerwowy



1067327

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1067327>

## 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/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

# QUINT4-UPS/1AC/1AC/500VA/USB - Zasilacz bezprzerwowy



1067327

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1067327>

## 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

---

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

2320351

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



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

# QUINT4-UPS/1AC/1AC/500VA/USB - Zasilacz bezprzerwowy



1067327

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1067327>

## UPS-BAT/LI-ION/24DC/924WH - Zasobnik energii

2908232

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2908232>



Zasobniki energii, technologia litowo-jonowa, 24 V DC, 924 Wh, do temperatur otoczenia od -25 °C ... 60 °C, automatyczna detekcja i komunikacja z QUINT UPS-IQ

---

## PLT-SEC-T3-120-FM-UT - Urządzenie z ochroną przed przepięciami typ 3

2907918

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2907918>



Ochrona przed przepięciami typu 2/3, składająca się z wtyku ochronnego i podstawki, z wbudowanym wskaźnikiem statusu i sygnalizacją zdalną do jednofazowych sieci zasilających. Napięcie znamionowe: 120 V AC/DC

# QUINT4-UPS/1AC/1AC/500VA/USB - Zasilacz bezprzerwowy



1067327

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1067327>

## PLT-SEC-T3-230-FM-UT - Urządzenie z ochroną przed przepięciami typ 3

2907919

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2907919>



Ochrona przed przepięciami typu 2/3, składająca się z wtyku ochronnego i podstawki z przyłączami śrubowymi. Do jednofazowych sieci zasilających z wbudowanym wskaźnikiem statusu i sygnalizacją zdalną. Napięcie znamionowe: 230 V AC/DC

## POWER MANAGEMENT SUITE - Program konfiguracyjny

1252232

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



Oprogramowanie do konfiguracji i zarządzania

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)