

QUINT4-UPS/1AC/1AC/1KVA - Zasilacz bezprzerwowy



2320283

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2320283>

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.



UPS z IQ Technology do montażu na szynie DIN. Wejście: 120 / 230 V AC, wyjście: 120 / 230 V AC / 1kVA. Stale informuje o stanie naładowania, pozostałym czasie pracy oraz żywotności modułu akumulatorowego, zwiększając dyspozycyjność systemu.

Opis produktu

Nowy zasilacz UPS z serii QUINT na szynę DIN zapewnia niezawodne zasilanie urządzeń AC. Dzięki topologii online zasilacz UPS AC ma przebieg sinusoidalny w trybie zasilania sieciowego i baterijnego. Zasilacz UPS online można łączyć z różnymi zasobnikami energii UPS-BAT. Złącze USB pozwala na komfortowe wyłączenie komputera.

Korzyści

- Płynne przełączenie zasilania dzięki topologii online
- Przebieg sinusoidalny przy zasilaniu sieciowym i baterijnym
- Złącze USB do połączenia np. z komputerami przemysłowymi
- Możliwość uruchomienia z zasobnika energii również przy braku wejściowego napięcia sieciowego
- Możliwość połączenia równoległego w celu zwiększenia mocy oraz zapewnienia redundancji

Dane handlowe

Numer artykułu	2320283
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CMUI15
Klucz produktu	CMUI15
GTIN	4055626244563
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	5 630 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	5 151 g
Numer taryfy celnej	85371091
Kraj pochodzenia	DE

QUINT4-UPS/1AC/1AC/1KVA - Zasilacz bezprzerwowy



2320283

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2320283>

Dane techniczne

Dane wejściowe

Tryb AC

Napięcie wejściowe	100 V AC -10 % / +20 %
	110 V AC -10 % / +20 %
	120 V AC -10 % / +20 %
	130 V AC -10 % / +20 %
	200 V AC -20 % / +20 %
	210 V AC -20 % / +20 %
	220 V AC -20 % / +20 %
	230 V AC -20 % / +15 %
	240 V AC -20 % / +10 %
Zakres napięcia wejściowego	90 V AC ... 264 V AC
Zakres napięcia wejściowego AC	184 V AC ... 264 V AC
	96 V AC ... 144 V AC
Typowe napięcie sieci danego kraju	120 V AC
	230 V AC
Rodzaj napięcia zasilania	AC
Zakres częstotliwości AC	45 Hz ... 65 Hz
Czas podtrzymania	1 h (38 Ah)
Pobór prądu	10,4 A (100 V AC)
	10,5 A (110 V AC)
	10,5 A (120 V AC)
	9,7 A (130 V AC)
	6,4 A (200 V AC)
	6 A (210 V AC)
	5,7 A (220 V AC)
	5,5 A (230 V AC)
	5,3 A (240 V AC)
Próg włączania zmienny	Konfiguracja za pomocą programu UPS-CONF
współczynnik mocy (cos ϕ)	0,9
Bezpiecznik obejściowy	T 15 A / 250 V (MDA -15-R)
Dopuszczalne zabezpieczenie wstępne	B16 230 V AC
	20 A (120 V AC, Listed breaker)

Cyfrowe Sterowanie (do konfiguracji)

Oznaczenie	Remote
Sygnal Low	Połączenie za SGnd < 2,7 k Ω
Sygnal high	Otwarte (> 35 k Ω między Remote i SGnd)

Cyfrowe Sterowanie Low-Active (do konfiguracji)

Uruchomienie w trybie akumulatorowym 120 V AC sygnal low	Połączenie za SGnd < 2,7 k Ω
--	-------------------------------------

QUINT4-UPS/1AC/1AC/1KVA - Zasilacz bezprzerwowy



2320283

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2320283>

Uruchomienie w trybie akumulatorowym 120 V AC sygnał high

Otwarte (> 200 kΩ między uruchomieniem akum. a SGnd)

Dane wyjściowe

Klasyfikacja wg IEC 62040-3	VFI-SS-111
Sprawność	> 92 % (120 V AC)
	> 94 % (230 V AC)
napięcie wyjścia znamionowe	100 V AC
	110 V AC
	120 V AC
	130 V AC
	200 V AC
	210 V AC
	220 V AC
	230 V AC
	240 V AC
Kształt napięcia wyjściowego	czysty sinus
Znamionowy prąd wyjściowy (I_N)	7,8 A (100 V AC)
	8,1 A (110 V AC)
	8,3 A (120 V AC)
	7,7 A (130 V AC)
	5 A (200 V AC)
	4,8 A (210 V AC)
	4,5 A (220 V AC)
	4,3 A (230 V AC)
	4,2 A (240 V AC)
POWER BOOST (I_{Boost})	13 A (120 V AC)
	7 A (230 V AC)
Moc wyjściowa	778 VA (700 W)
	889 VA (800 W)
	1000 VA (900 W)
	1000 VA (900 W)
	1000 VA (900 W)
	1000 VA (900 W)
	1000 VA (900 W)
	1000 VA (900 W)
	1000 VA (900 W)
Moc pozorna	1 kVA ($U_N \geq \text{[symbol]} \downarrow$ V AC)
Moc znamionowa	900 W ($U_N \geq \text{[symbol]} \downarrow$ V AC)
Maksymalna moc strat, bieg jałowy	typ. 17 W (120 V AC)
	typ. 25 W (230 V AC)
Maksymalna moc strat, obciążenie znamionowe	typ. 79 W (120 V AC)
	typ. 55 W (230 V AC)
Współczynnik szczytu	2,8
Czas przełączenia	0 ms

QUINT4-UPS/1AC/1AC/1KVA - Zasilacz bezprzerwowy



2320283

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2320283>

możliwość łączenia równoległego	tak, 2
możliwość łączenia szeregowego	nie

Tryb sieciowy

napięcie wyjścia znamionowe	120 V AC $\pm 2\%$
	230 V AC $\pm 2\%$
Znamionowy prąd wyjściowy (I_N)	8,3 A
	4,3 A (230 V AC)
POWER BOOST (I_{Boost})	13 A
	7 A

Tryb akumulatorowy

napięcie wyjścia znamionowe	120 V AC $\pm 2\%$
	230 V AC $\pm 2\%$
Znamionowy prąd wyjściowy (I_N)	4,3 A (230 V AC)
	8,3 A (120 V AC)
POWER BOOST (I_{Boost})	7 A (230 V AC)
	13 A (120 V AC)
Znamionowa częstotliwość wyjściowa	± 60 Hz $\pm 0,5\%$ (przy częstotliwości wejściowej 55 Hz ... < 65 Hz)
	± 50 Hz $\pm 0,5\%$ (przy częstotliwości wejściowej 45 Hz ... < 55 Hz)

Sygnał: AC OK

Napięcie wyjściowe	24 V
prąd długotrwały obciążenia	≤ 20 mA

Sygnał: Alarm

Napięcie wyjściowe	24 V
prąd długotrwały obciążenia	≤ 20 mA

Sygnał: Battery Mode

Napięcie wyjściowe	24 V
prąd długotrwały obciążenia	≤ 20 mA

Sygnał: Ready

Napięcie wyjściowe	24 V
prąd długotrwały obciążenia	≤ 20 mA

Sygnał: $P > P_n$

Napięcie wyjściowe	24 V (Bardzo niskie napięcie SELV)
prąd długotrwały obciążenia	≤ 20 mA

Zasobnik energii

Napięcie znamionowe U_N	2x 24 V DC
Napięcie końcowe	58 V (Skompensowana temperatura)
Prąd ładowania	5 A
Zakres pojemności znamionowej	3,4 Ah ... 190 Ah (5x 38 Ah)
Akumul. technologia	VRLA, VRLA-WTR

QUINT4-UPS/1AC/1AC/1KVA - Zasilacz bezprzerwowy



2320283

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2320283>

Charakterystyka ładowania	IU ₀ U
Dopuszczalne zabezpieczenie poprzedzające	50 A / $\geq \text{⚡}$ V

Dane przyłączeniowe

Wejście

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	6 mm ²
Minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,2 mm ²
Maksymalny przekrój przewodu elastycznego	4 mm ²
Przewód jednożyłowy/punkt zaciskowy, linka z tulejką z izolacją z tworzywa sztucznego min.	0,25 mm ²
Przewód jednożyłowy/punkt zaciskowy, linka z tulejką z izolacją z tworzywa sztucznego maks.	4 mm ²
Przewód jednożyłowy/punkt zaciskowy, linka z tulejką bez izolacji z tworzywa sztucznego min.	0,25 mm ²
Przewód jednożyłowy/punkt zaciskowy, linka z tulejką bez izolacji z tworzywa sztucznego maks.	4 mm ²
Przekrój przewodu AWG min.	30
Przekrój przewodu AWG max.	10
Długość odizolowania	8 mm
Min. moment obrotowy dokręcania	0,5 Nm
Maks. moment obrotowy dokręcania	0,6 Nm

Wyjście

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	6 mm ²
Minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,2 mm ²
Maksymalny przekrój przewodu elastycznego	4 mm ²
Przewód jednożyłowy/punkt zaciskowy, linka z tulejką z izolacją z tworzywa sztucznego min.	0,25 mm ²
Przewód jednożyłowy/punkt zaciskowy, linka z tulejką z izolacją z tworzywa sztucznego maks.	4 mm ²
Przewód jednożyłowy/punkt zaciskowy, linka z tulejką bez izolacji z tworzywa sztucznego min.	0,25 mm ²
Przewód jednożyłowy/punkt zaciskowy, linka z tulejką bez izolacji z tworzywa sztucznego maks.	4 mm ²
Przekrój przewodu AWG min.	30
Przekrój przewodu AWG max.	10
Długość odizolowania	8 mm
Min. moment obrotowy dokręcania	0,5 Nm
Maks. moment obrotowy dokręcania	0,6 Nm

Sygnał

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ²

QUINT4-UPS/1AC/1AC/1KVA - Zasilacz bezprzerwowy



2320283

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2320283>

maksymalny przekrój przewodu sztywnego	2,5 mm ²
Minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,2 mm ²
Maksymalny przekrój przewodu elastycznego	2,5 mm ²
Przewód jednożyłowy/punkt zaciskowy, linka z tulejką z izolacją z tworzywa sztucznego min.	0,2 mm ²
Przewód jednożyłowy/punkt zaciskowy, linka z tulejką z izolacją z tworzywa sztucznego maks.	2,5 mm ²
Przewód jednożyłowy/punkt zaciskowy, linka z tulejką bez izolacji z tworzywa sztucznego min.	0,2 mm ²
Przewód jednożyłowy/punkt zaciskowy, linka z tulejką bez izolacji z tworzywa sztucznego maks.	2,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG min.	30
Przekrój przewodu AWG max.	12
Długość odizolowania	8 mm
Min. moment obrotowy dokręcania	0,5 Nm
Maks. moment obrotowy dokręcania	0,6 Nm

Interfejsy

Interfejs	USB mini typu B
Właściwości	Możliwość zablokowania
Maks. dł. kabla	3 m

Sygnalizacja

Sposoby sygnalizacji	LED
	Aktywne wyjście przełączające

Wyjście sygnałowe: Wyjście tranzystora, aktywne

Oznaczenie sygnalizacji	AC OK
Wskaźnik stanu	LED
Kolor	zielony

Wyjście sygnałowe: Wyjście tranzystora, aktywne

Oznaczenie sygnalizacji	Alarm
Wskaźnik stanu	LED
Kolor	czerwone

Wyjście sygnałowe: Wyjście tranzystora, aktywne

Oznaczenie sygnalizacji	Battery Mode
Wskaźnik stanu	LED
Kolor	żółty

Wyjście sygnałowe: Wyjście tranzystora, aktywne

Oznaczenie sygnalizacji	Ready
-------------------------	-------

Wyjście sygnałowe: Wyjście tranzystora, aktywne

Oznaczenie sygnalizacji	P>P _n
Wskaźnik stanu	LED
Kolor	zielony

QUINT4-UPS/1AC/1AC/1KVA - Zasilacz bezprzerwowy



2320283

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2320283>

Wyjście sygnałowe

Oznaczenie sygnalizacji	Potencjał odniesienia dla wejść i wyjść sygnałowych
-------------------------	---

Parametry elektryczne

Liczba faz	1
------------	---

Właściwości produktu

Typ produktu	Moduł UPS AC
Rodzina produktów	QUINT AC UPS
MTBF (IEC 61709, SN 29500)	217546 h (230 V AC, przy 40 °C)

Właściwości izolacji

Klasa ochrony	I
Kategoria przepięciowa	II
Stopień zanieczyszczenia	3 (≤ 130 V AC) 2 (> 200 V AC)

Spodziewana żywotność (kondensatory elektrolityczne)

Czas	68970 h
------	---------

Wymiary

Szerokość	290 mm
Wysokość	130 mm
Głębokość	125 mm

Wymiary montażowe

Odstęp montażu prawo/lewo	5 mm / 5 mm
Odstęp montażu góra/dół	50 mm / 50 mm

Montaż

Sposób montażu	Montaż na szynie DIN
----------------	----------------------

Dane materiału

Materiał obudowy	Metal
Wersja kołpaka	Blacha stalowa, powłoka DIN EN ISO2081 - Fe/Zn 18/B/TopCoat niebieska transparentna
Wykonanie części bocznych	Blacha aluminiowa, DIN EN 573-3

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	≤ 3000 m (> 2000 m: 0,6 % / 100 m)
Klasa Klimatyczna	3K3 (EN 60721)

QUINT4-UPS/1AC/1AC/1KVA - Zasilacz bezprzerwowy



2320283

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2320283>

Maks. dop. wilgotność powietrza (praca)	≤ 95 %
Udar	15g wszystkie kierunki (EN 60068-2-27)
Drgania (praca)	5 Hz ... 100 Hz, 0,7g (EN 60068-2-6)

Normy i przepisy

Systemy zasilania UPS

Oznaczenie normy	Systemy zasilania UPS
Normy/przepisy	EN 62040-1

Dopuszczenia

UL

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

Dane dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej

Kompatybilność elektromagnetyczna	Zgodność z dyrektywą EMC 2014/30/UE
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 Odporność na zakłócenia elektromagnetyczne wg EN 61000-6-1 (środowisko mieszkalne), EN 61000-6-2 (środowisko przemysłowe)

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)

QUINT4-UPS/1AC/1AC/1KVA - Zasilacz bezprzerwowy



2320283

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2320283>

Uwaga	Kryterium A (B do USB)
Zakłócenia impulsowe udarowe (surge)	
Normy/przepisy	EN 61000-4-5
Zakłócenia impulsowe udarowe (surge)	
Sygnał	1 kV (niesymetryczne)
Uwaga	Kryterium A
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
Uwaga	Kryterium A
Napięcie	10 V
Pole magnetyczne o częstotliwości energetycznej	
Normy/przepisy	EN 61000-4-8
Częstotliwość	50 Hz
	60 Hz
Natężenie pola kontrolnego	100 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/1KVA - Zasilacz bezprzerwowy

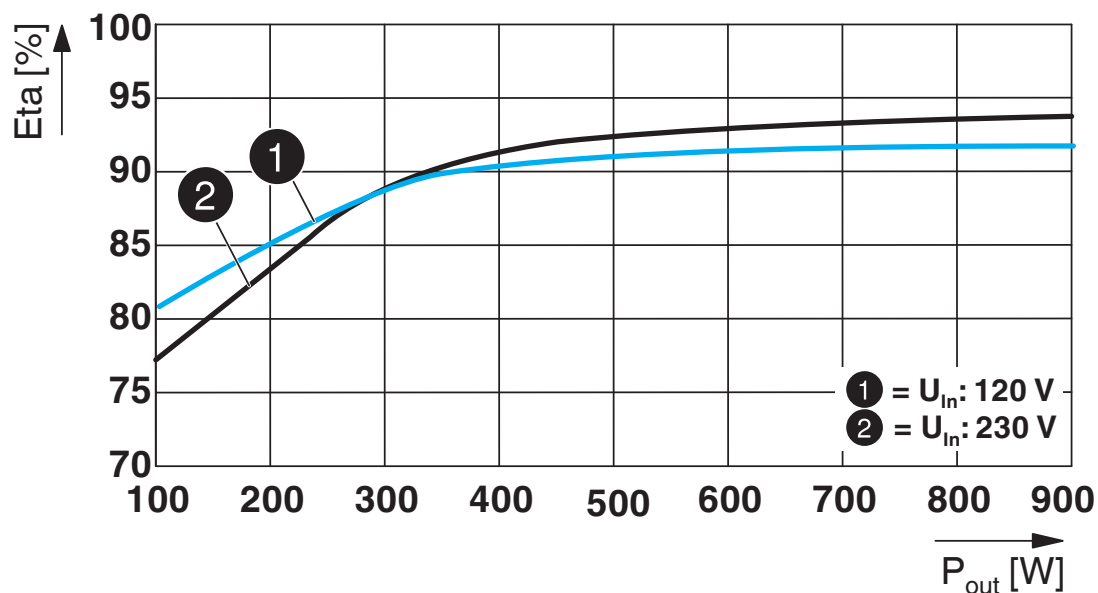


2320283

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2320283>

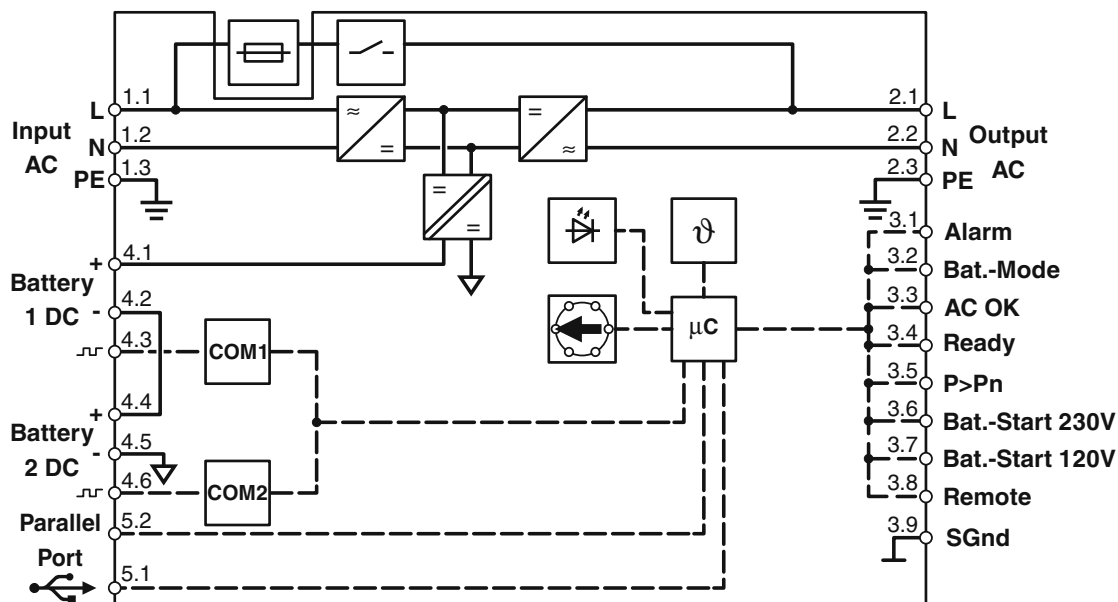
Rysunki

Wykres



Sprawność

Schemat blokowy



Schemat blokowy

QUINT4-UPS/1AC/1AC/1KVA - Zasilacz bezprzerwowy



2320283

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2320283>

Graphic

Load Current	Buffertime																											
	Minutes														Hours													
	1	2	3	4	5	8	10	15	20	25	30	40	50	1	1.5	2	3	4	6	9	10	15	20	24	40			
100 W	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x		
200 W	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x		
300 W	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x		
400 W	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x		
500 W	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x		
600 W	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x		
700 W	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x		
800 W	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x		
900 W	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x		

2x: There are always two battery modules of the same capacity are required . The data is based on an ambient temperature of +25 °C at the start of use.

1274117 UPS-BAT/PB/24DC/4AH

1274119 UPS-BAT/PB/24DC/12AH

1354641 UPS-BAT/PB/24DC/40AH

1274118 UPS-BAT/PB/24DC/7AH

1348516 UPS-BAT/PB/24DC/20AH

1474660 UPS-BAT/PB/24DC/110AH

Czasy buforowania modułu QUINT AC UPS 1KVA do modułu akumulatorowego PB

Graphic

Load Current	Buffertime														
	Minutes													Hours	
	1	2	3	4	5	8	10	15	20	25	30	40	50	1	1.5
100 W	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x
200 W	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x		
300 W	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x				
400 W	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x					
500 W	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x						
600 W	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x							
700 W	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x							
800 W	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x								
900 W	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x								

2x: There are always two battery modules of the same capacity are required . The data is based on an ambient temperature of +25 °C at the start of use.

Czasy buforowania modułu QUINT AC UPS 1KVA do modułu akumulatorowego LI

QUINT4-UPS/1AC/1AC/1KVA - Zasilacz bezprzerwowy



2320283

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2320283>

Graphic

Load Current	Buffertime																			
	Minutes														Hours					
	1	2	3	4	5	8	10	15	20	25	30	40	50	1	1.5	2	3	4	6	9
100 W	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x
200 W	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	
300 W	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x			
400 W	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x				
500 W	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x					
600 W	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x					
700 W	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x						
800 W	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x						
900 W	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x							

2x: There are always two battery modules of the same capacity are required . The data is based on an ambient temperature of +25 °C at the start of use.

 2320416 UPS-BAT/VRLA-WTR/24DC/13AH

 2320429 UPS-BAT/VRLA-WTR/24DC/26AH

Czasy buforowania modułu QUINT AC UPS 1kVA do modułu akumulatorowego VRLA-WTR

QUINT4-UPS/1AC/1AC/1KVA - Zasilacz bezprzerwowy



2320283

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2320283>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2320283>



cUL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 342453



UL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 342453



Schemat IEC EE CB

ID dopuszczenia: DK-70737-UL



EAC

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



EAC

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

DNV

ID dopuszczenia: TAA00000BM

ABS

ID dopuszczenia: 23-2416092-PDA



cUL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 359066



UL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 359066

QUINT4-UPS/1AC/1AC/1KVA - Zasilacz bezprzerwowy



2320283

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2320283>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27040705
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC000382
----------	----------

UNSPSC

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

QUINT4-UPS/1AC/1AC/1KVA - Zasilacz bezprzerwowy



2320283

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2320283>

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak, Brak zwolnień/wyłączeń
----------------------------------	-----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości granicznych

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2025 © - 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