

QUINT-UPS/ 1AC/ 1AC/500VA - Zasilacz bezprzerwowy



2320270

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2320270>

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.



Zasilacz bezprzerwowy w technologii IQ 1AC/1AC/500 VA. Do aplikacji 120 V AC/230 V AC. Stale informuje o ładowaniu akumulatora, pozostałym czasie pracy oraz okresie użytkowania modułu akumulatorowego, zwiększając dyspozycyjność instalacji.

Opis produktu

Moduł UPS do napięć 120 V AC/230 V AC dostarcza na wyjściu napięcie o przebiegu sinusoidalnym. Do mocy 400 W/500 VA potrzebny jest jedynie zasobnik energii, bowiem moduł posiada wbudowany zasilacz.

Korzyści

- Optymalne wykorzystanie czasu podtrzymania i prewencyjne monitorowanie zasobnika energii:
- Możliwość stosowania na całym świecie
- Maksymalna sprawność
- Kompleksowa sygnalizacja i parametryzacja
- Uprozczone uruchamianie

Dane handlowe

Numer artykułu	2320270
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CMUQ15
Klucz produktu	CMUQ15
Strona katalogu	Strona 330 (C-4-2019)
GTIN	4046356560078
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	2 510 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	2 244 g
Numer taryfy celnej	85371091
Kraj pochodzenia	DE

QUINT-UPS/ 1AC/ 1AC/500VA - Zasilacz bezprzerwowy



2320270

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2320270>

Dane techniczne

Dane wejściowe

Tryb AC

Napięcie wejściowe	240 V AC
	100 V AC
	120 V AC -20 % / +15 %
	230 V AC -20 % / +15 %
Zakres znamionowego napięcia wejściowego	100 V AC ... 240 V AC
Zakres napięcia wejściowego	184 V AC ... 264 V AC
	96 V AC ... 138 V AC
	96 V AC ... 264 V AC
Zakres napięcia wejściowego AC	196 V AC ... 264 V AC
	102 V AC ... 138 V AC
	96 V AC ... 264 V AC
Rodzaj napięcia zasilania	AC
Częstotliwość znamionowa	50 Hz ... 60 Hz
	50 Hz ... 60 Hz
Zakres częstotliwości AC	45 Hz ... 65 Hz
Czas podtrzymania	1 h (38 Ah)
Pobór prądu	2,2 A (230 V AC)
	0,18 A (230 V AC)
	0,8 A (230 V AC)
	3,7 A (230 V AC)
	4,3 A (120 V AC)
	0,35 A (120 V AC)
	1,3 A (120 V AC)
	6,8 A (120 V AC)
Próg włączania stały	Do konfiguracji, fabrycznie odchylenie 10% od znamionowego napięcia wejściowego
Próg włączania zmienny	Konfiguracja za pomocą programu UPS-CONF
współczynnik mocy (cos fi)	0,8
Bezpiecznik na wejściu urządzenia	10 A
Dopuszczalne zabezpieczenie wstępne	B16 230 V AC
	20 A 120 V AC, Listed breaker

Cyfrowe Sterowanie Low-Active (do konfiguracji)

Uruchomienie w trybie akumulatorowym 120 V AC Default	Mostek (wyjście +24 V DC, 30 mA na wejściu A1)
Uruchomienie w trybie akumulatorowym 230 V AC Default	Mostek (wyjście +24 V DC, 30 mA na wejściu A2)

Dane wyjściowe

Klasyfikacja wg IEC 62040-3	VFD-SS-311
	> 98 % (Zasilanie z sieci)

QUINT-UPS/ 1AC/ 1AC/500VA - Zasilacz bezprzerwowy



2320270

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2320270>

Sprawność	> 98 % (120 V AC)
	> 86 % (Zasilanie z akumulatora)
napięcie wyjścia znamionowe	120 V AC
	230 V AC
Zakres napięcia wyjściowego	96 V AC ... 144 V AC
	184 V AC ... 264 V AC
Kształt napięcia wyjściowego	czysty sinus
Znamionowy prąd wyjściowy (I_N)	4,3 A (120 V AC, -25 °C ... 50 °C)
	2,2 A (230 V AC, -25 °C ... 40 °C)
Ograniczenie prądu wyjściowego	5,2 A (120 V AC)
	2,7 A (230 V AC)
POWER BOOST (I_{Boost})	5,2 A (120 V AC, -25 °C ... 40 °C)
	2,7 A (230 V AC, -25 °C ... 40 °C)
Czas obejścia	3600 s
Obniżenie parametrów znamionowych	> 50 °C ... 70 °C (2,5 % / K)
Możliwość łączenia równoległego UPS	nie
Możliwość łączenia szeregowego UPS	Nie
Moc wyjściowa	516 W
Moc pozorna	500 VA
Moc znamionowa	400 W
Współczynnik szczytu	2,8
Czas przełączenia	< 10 ms
możliwość łączenia równoległego	nie
możliwość łączenia szeregowego	nie

Tryb sieciowy

napięcie wyjścia znamionowe	120 V AC
	230 V AC
Zakres napięcia wyjściowego	102 V AC ... 138 V AC
	196 V AC ... 264 V AC
Znamionowy prąd wyjściowy (I_N)	4,3 A (120 V AC)
	2,2 A (230 V AC)
POWER BOOST (I_{Boost})	5,2 A
	2,7 A
Dopuszczalne zabezpieczenie wstępne	AC: 1 x przełącznik LS - zalecane zabezpieczenie wstępne

Tryb akumulatorowy

napięcie wyjścia znamionowe	120 V AC
	230 V AC
Znamionowy prąd wyjściowy (I_N)	2,2 A (230 V AC)
	4,3 A (120 V AC)
POWER BOOST (I_{Boost})	2,7 A (230 V AC)
	5,2 A (120 V AC)
Dopuszczalne zabezpieczenie wstępne	25 A w trybie równoległym 3,4 AH i 60 WH
	50 A w trybie równoległym 7,2 AH, 12 AH i 38 AH

QUINT-UPS/ 1AC/ 1AC/500VA - Zasilacz bezprzerwowy



2320270

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2320270>

Czas podtrzymania	10 min. (400 W / 7,2 Ah)
-------------------	--------------------------

Sygnal: Alarm

Maksymalne napięcie łączeniowe	≤ 30 V DC
Napięcie wyjściowe	24 V (Bardzo niskie napięcie SELV)
prąd długotrwały obciążenia	≤ 30 mA

Sygnal: Battery Mode

Maksymalne napięcie łączeniowe	≤ 30 V DC
Napięcie wyjściowe	24 V (Bardzo niskie napięcie SELV)
prąd długotrwały obciążenia	≤ 30 mA

Sygnal: POWER BOOST

Maksymalne napięcie łączeniowe	≤ 30 V DC
Napięcie wyjściowe	24 V (Bardzo niskie napięcie SELV)
prąd długotrwały obciążenia	≤ 30 mA

Zasobnik energii

Napięcie znamionowe U_N	24 V DC
Napięcie końcowe	25 V DC ... 30 V DC (Skompensowana temperatura)
Prąd ładowania	2 A
Zakres pojemności znamionowej	3,4 Ah ... 114 Ah (3x 38 Ah)
Kontrola obecności baterii / przedział czasowy	1 min.
Badanie występowania baterii (cykliczne)	60 s
Możliwość łączenia równoległego	tak, 3 (uwzględnić wyłącznik nadprądowy)
Możliwość łączenia szeregowego zasobników energii	nie
Technologia IQ	tak
Kompensacja temperatury	42 mV/K (ustawienie wstępne)
Kompensacja temperatury (ustawiona)	-42 mV/K
Dopuszczalne zabezpieczenie poprzedzające	50 A
Zarządzanie siecią	Tak

Dane przyłączeniowe

Wejście

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
minimalny przekrój przewodu sztywnego	1,5 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	6 mm ²
Minimalny przekrój przewodu elastycznego	1,5 mm ²
Maksymalny przekrój przewodu elastycznego	4 mm ²
Przekrój przewodu AWG min.	18
Przekrój przewodu AWG max.	10
Długość usuwanej izolacji	8 mm
Gwint śruby	M4
Min. moment obrotowy dokręcania	0,5 Nm
Maks. moment obrotowy dokręcania	0,6 Nm

QUINT-UPS/ 1AC/ 1AC/500VA - Zasilacz bezprzerwowy



2320270

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2320270>

Wyjście

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
minimalny przekrój przewodu sztywnego	1,5 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	6 mm ²
Minimalny przekrój przewodu elastycznego	1,5 mm ²
Maksymalny przekrój przewodu elastycznego	4 mm ²
Przekrój przewodu AWG min.	18
Przekrój przewodu AWG max.	10
Długość usuwanej izolacji	8 mm
Gwint śruby	M4
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
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	2,5 mm ²
Minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,2 mm ²
Maksymalny przekrój przewodu elastycznego	2,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG min.	24
Przekrój przewodu AWG max.	10
Długość usuwanej izolacji	8 mm
Gwint śruby	M4
Min. moment obrotowy dokręcania	0,5 Nm
Maks. moment obrotowy dokręcania	0,6 Nm

Interfejsy

Interfejs	IFS (Interfejs Interface System)
	USB mini typu B

Sygnalizacja

Sposoby sygnalizacji	LED
	Aktywne wyjścia przełączające
	Interfejs / oprogramowanie

Wyjście sygnałowe: Wskaźnik stanu 120 V AC

Oznaczenie sygnalizacji	Tryb pracy AC
Wskaźnik stanu	LED
Wskazówka dot. wskaźnika stanu	statycznie zał.

Wyjście sygnałowe: Wskaźnik stanu 230 V AC

Oznaczenie sygnalizacji	Tryb pracy AC
Wskaźnik stanu	LED
Kolor	zielony
Wskazówka dot. wskaźnika stanu	statycznie zał.

QUINT-UPS/ 1AC/ 1AC/500VA - Zasilacz bezprzerwowy



2320270

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2320270>

Wyjście sygnałowe: Wyjście tranzystora, aktywne

Oznaczenie sygnalizacji	Alarm
Wskaźnik stanu	LED
Kolor	czerwone
Wskazówka dot. wskaźnika stanu	statycznie zał.

Wyjście sygnałowe: Wyjście tranzystora, aktywne

Oznaczenie sygnalizacji	Battery Mode
Wskaźnik stanu	LED
Kolor	żółty
Wskazówka dot. wskaźnika stanu	statycznie zał.

Wyjście sygnałowe: Wyjście tranzystora, aktywne

Oznaczenie sygnalizacji	POWER BOOST
Wskaźnik stanu	LED
Kolor	żółty
Wskazówka dot. wskaźnika stanu	statycznie zał.

Wyjście sygnałowe

Oznaczenie sygnalizacji	Battery Charge
Wskaźnik stanu	Wskaźnik słupkowy
Kolor	vermelho/verde

Parametry elektryczne

Napięcie izolacji wejście, wyjście/obudowa	1,5 kV AC
	2,1 kV DC

Właściwości produktu

Typ produktu	Moduł UPS AC
Rodzina produktów	QUINT AC-USV
Technologia IQ	tak
MTBF (IEC 61709, SN 29500)	> 240513 h (40 °C)

Właściwości izolacji

Klasa ochrony	I
---------------	---

Spodziewana żywotność (kondensatory elektrolityczne)

Czas	184982 h
------	----------

Wymiary

Szerokość	125 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

QUINT-UPS/ 1AC/ 1AC/500VA - Zasilacz bezprzerwowy



2320270

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2320270>

Montaż

Sposób montażu	Montaż na szynie montażowej
Informacja montażowa	ustawienie w rzędzie: $P_N \geq 50\%$, poziomo 5 mm, obok elementów aktywnych 15 mm, pionowo 50 mm ustawienie w rzędzie: $P_N < 50\%$, poziomo 0 mm, pionowo na górze 40 mm, pionowo na dole 20 mm
Pozycja montażu	Szyna DIN pozioma NS 35, EN 60715

Dane materiału

Kolor	alumiiniowy
Materiał obudowy	Metal
Wersja obudowy	Aluminium (AlMg3)
Wersja kołpaka	Blacha stalowa ocynkowana, bez chromu (VI)
Wykonanie części bocznych	aluminium
Materiał obudowy	blacha stalowa ocynkowana

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 70 °C (> 50 °C krzywa redukcyjna: 2,5 %/K)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 85 °C
Temperatura otoczenia (testowany typ Start-Up)	-40 °C
Klasa Klimatyczna	3K3 (wg EN 60721)
Maks. dop. wilgotność powietrza (praca)	≤ 95 % (25 °C, bez rosenia)
Udar	18 ms, 30g, w każdym kierunku przestrzeni (według normy IEC 60068-2-27)
Drgania (praca)	< 15 Hz, amplituda ±2,5 mm (wg normy IEC 60068-2-6) 15 Hz ... 150 Hz, 2,3g $t_v = 90$ min.

Normy i przepisy

Aplikacje kolejowe	EN 50121-4
--------------------	------------

Normy

Norma – Systemy zasilania UPS	EN 62040-1
-------------------------------	------------

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

QUINT-UPS/ 1AC/ 1AC/500VA - Zasilacz bezprzerwowy



2320270

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2320270>

Odporność na zakłócenia	Odporność na zakłócenia wg EN 62040-2
Kompatybilność elektromagnetyczna	Zgodność z dyrektywą EMC 2014/30/UE

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 A

Pole elektromagnetyczne wysokiej częstotliwości

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

Pole elektromagnetyczne wysokiej częstotliwości

Zakres częstotliwości	80 MHz ... 3 GHz
Natężenie pola kontrolnego	10 V/m
Zakres częstotliwości	1 GHz ... 3 GHz
Natężenie pola kontrolnego	10 V/m
Zakres częstotliwości	2 GHz ... 3 GHz
Natężenie pola kontrolnego	3 V/m
Uwaga	Kryterium A

Szybkie stany przejściowe (burst)

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

Szybkie stany przejściowe (burst)

Wejście	2 kV (Poziom kontroli 3 - niesymetryczny)
wyjście	2 kV (Poziom kontroli 3 - niesymetryczny)
Sygnal	2 kV (Poziom kontroli 4 - niesymetryczny)
Uwaga	Kryterium A

Zakłócenia impulsowe udarowe (surge)

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

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)

QUINT-UPS/ 1AC/ 1AC/500VA - Zasilacz bezprzerwowy



2320270

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2320270>

Emisja zakłóceń

Napięcie zakłóceń radiowych	EN 62040-2 (klasa C1)
-----------------------------	-----------------------

Kryteria

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

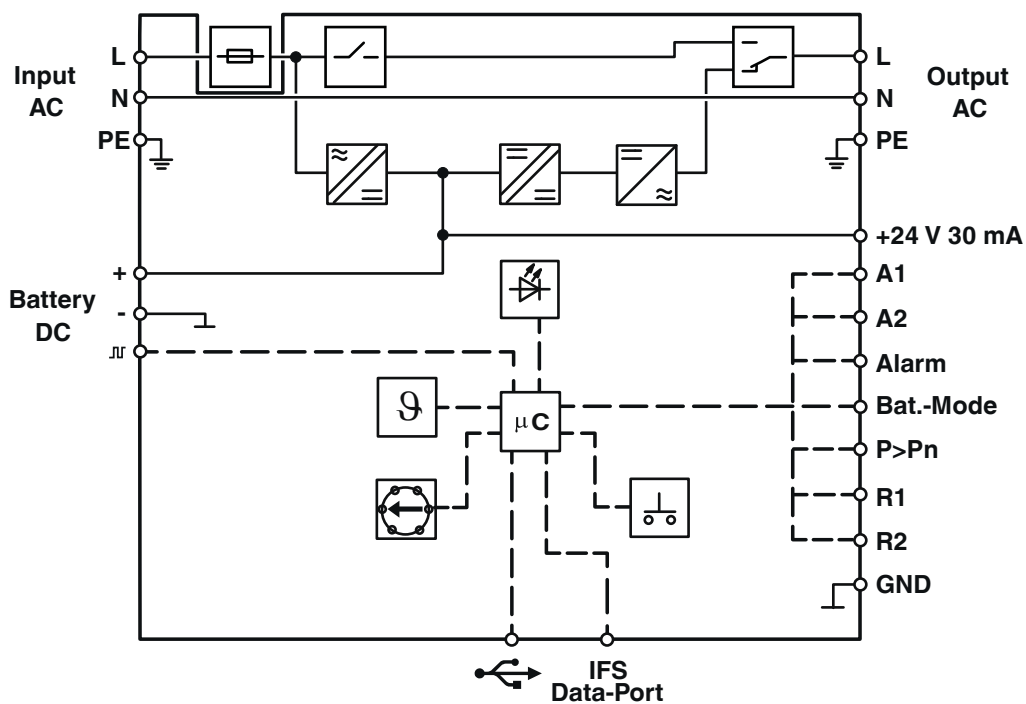
QUINT-UPS/ 1AC/ 1AC/500VA - Zasilacz bezprzerwow

2320270

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2320270>

Rysunki

Schemat blokowy



QUINT-UPS/ 1AC/ 1AC/500VA - Zasilacz bezprzerwowy



2320270

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2320270>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2320270>



cUL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 342453



UL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 342453



IECEE CB Scheme

ID dopuszczenia: SI-7771



EAC

ID dopuszczenia: EAC-Zulassung



EAC

ID dopuszczenia: EAC-Zulassung



EAC

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



KC

ID dopuszczenia: R-R-PCK-2320270



UL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 342453



IECEE CB Scheme

ID dopuszczenia: SI-7771



cUL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 342453



EAC

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

QUINT-UPS/ 1AC/ 1AC/500VA - Zasilacz bezprzerwowy



2320270

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2320270>



KC

ID dopuszczenia: R-R-PCK-2320270



EAC

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



EAC

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



cUL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 359066



UL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 359066



cUL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 359066



UL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 359066

QUINT-UPS/ 1AC/ 1AC/500VA - Zasilacz bezprzerwowy



2320270

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2320270>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

QUINT-UPS/ 1AC/ 1AC/500VA - Zasilacz bezprzerwow



2320270

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2320270>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

QUINT-UPS/ 1AC/ 1AC/500VA - Zasilacz bezprzerwowy



2320270

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2320270>

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

QUINT-UPS/ 1AC/ 1AC/500VA - Zasilacz bezprzerwow



2320270

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2320270>

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

QUINT-UPS/ 1AC/ 1AC/500VA - Zasilacz bezprzerwowy



2320270

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2320270>

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 (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.

QUINT-UPS/ 1AC/ 1AC/500VA - Zasilacz bezprzerwowy



2320270

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2320270>

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

QUINT-UPS/ 1AC/ 1AC/500VA - Zasilacz bezprzerwow



2320270

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2320270>

UPS-CAP/24DC/20A/20KJ - Zasobnik energii

2320380

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2320380>



Niewymagający konserwacji zasobnik energii na bazie dwuwarstwowego kondensatora, 24 V DC, 20 KJ, automatyczne rozpoznawanie i komunikacja z QUINT UPS-IQ

CABLE-USB/MINI-USB-3,0M - Kabel USB

2986135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2986135>

Kabel przyłącza USB: wtyk USB typ A na wtyk USB typ Mini-B; długość: 3 m



QUINT-UPS/ 1AC/ 1AC/500VA - Zasilacz bezprzerwowy



2320270

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2320270>

IFS-MINI-DIN-DATACABLE - Kabel do transmisji danych

2320487

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2320487>



Kabel danych do komunikacji np. między sterownikami Phoenix Inline typu ILC 1xx a urządzeniami Phoenix Contact z 12-biegunowym portem danych IFS, jak QUINT UPS-IQ USV lub TRIO UPS

IFS-RS232-DATACABLE - Kabel do transmisji danych

2320490

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2320490>



Kabel danych do komunikacji między urządzeniami z 9-biegunowym przyłączem D-SUB RS232 i urządzeniami Phoenix Contact z 12-biegunowym portem danych IFS, jak QUINT UPS-IQ lub TRIO UPS.

QUINT-UPS/ 1AC/ 1AC/500VA - Zasilacz bezprzerwowy



2320270

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2320270>

IFS-USB-DATACABLE - Kabel do transmisji danych

2320500

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2320500>



Służy do komunikacji między komputerami przemysłowymi i urządzeniami Phoenix Contact z 12-biegunowym portem danych IFS, jak QUINT UPS-IQ lub TRIO UPS.

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.

QUINT-UPS/ 1AC/ 1AC/500VA - Zasilacz bezprzerwow



2320270

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2320270>

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.

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

QUINT-UPS/ 1AC/ 1AC/500VA - Zasilacz bezprzerwowy



2320270

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2320270>

IFS-CONFSTICK - kość pamięci

2986122

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2986122>



Wielofunkcyjna kość pamięci dla systemu INTERFACE; do prostego zapamiętywania i zabezpieczania konfiguracji.

IFS-CONFSTICK-L - kość pamięci

2901103

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2901103>



Wielofunkcyjna kość pamięci z uchwytem dla systemu INTERFACE; do prostego zapamiętywania i zabezpieczania konfiguracji.

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