

UPS-CP-4.5KVA/240AC - Zasilacz bezprzerwowy



2800277

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800277>

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.

Jednofazowe urządzenie UPS w technice 2-przekładnikowej, wg 3-stopniowego kodu klasyfikacji VFI-SS-111. Urządzenie stojące lub do montażu 19", obracany o 90° monitor LCD, slot dla karty SNMP.



Korzyści

- Liczne akcesoria rozszerzające funkcjonalność
- Długa żywotność baterii dzięki ładowaniu ripple-free
- Podwójne przetwarzanie dla zagwarantowania najwyższej jakości napięcia
- Jednofazowy UPS klasy VFI-SS-111 (wg IEC 62040-3)
- Obsługuje dużą ilość systemów operacyjnych
- Wymiana baterii hot-swap od czoła
- Może służyć jako urządzenie typu rack (19") lub „tower” z obrotowym panelem obsługi
- Bezprzerwowe napięcie wyjściowe

Dane handlowe

Numer artykułu	2800277
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz produktu	CMUR15
Strona katalogu	Strona 245 (C-6-2013)
GTIN	4046356537759
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	22 000 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	22 000 g
Kraj pochodzenia	CN

UPS-CP-4.5KVA/240AC - Zasilacz bezprzerwowy



2800277

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800277>

Dane techniczne

Dane wejściowe

zakres napięcia wejściowego	280 V AC 160 V AC 160 ... 280 V AC
Prąd znamionowy	maks. 21,9 A
Zakres częstotliwości AC	50 Hz ... 60 Hz ± 5 Hz (automatyczne rozpoznawanie)
współczynnik mocy (cos ϕ)	0,99 (przy obciążeniu liniowym)
Zniekształcenie nieliniowe	< 6 % (przy obciążeniu pełnym)
Prąd przewodu ochr. I_{PE}	$\leq 3,5$ mA
Absorpcja energii asymetryczna	300 J
Typowy czas przełączenia	typ. 0 ms
Przyłącze napięcia zasilania	1 x L, N, PE

Dane wyjściowe

Zakres napięcia wyjściowego	230 V AC ± 1 % (ustawienia 200/208/220/230/240 V AC)
Prąd znamionowy	maks. 19,57 A
Zakres częstotliwości AC	50 / 60 Hz (automatyczne rozpoznawanie)
Zakres częstotliwości AC (tryb akumulatora)	50 / 60 Hz $\pm 0,1$ %
Współczynnik szczytu	3,1
Zniekształcenie prądu (THD)	< 3 % (obciążenie liniowe) < 6 % (obciążenie nieliniowe)
sprawność (obciążenie 100 / 75 / 50 / 25 %)	90 / 88 / 88 / 85 % - praca w sieci

Zasobnik energii

Zarządzanie siecią	Tak
--------------------	-----

Interfejsy

Złącza	1x RS-232, 2x CAN-Bus (tryb pracy równoległej / redundancyjnej)
--------	---

Parametry elektryczne

Częstotliwość znamionowa f_N	50 Hz ± 5 Hz (60 Hz)
Prąd znamionowy I_N	maks. 21,9 A

Właściwości produktu

Konstrukcja	19"-rack / obudowa stanowiska
Typ produktu	Moduł UPS AC
MTBF (IEC 61709, SN 29500)	> 200000 h

Wymiary

Szerokość	483,00 mm
Wysokość	89,00 mm
Jedn. wys.	2 HE
Głębokość	680,00 mm

UPS-CP-4.5KVA/240AC - Zasilacz bezprzerwowy



2800277

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800277>

Dane materiału

Kolor	czarny
-------	--------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	0 °C ... 40 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	0 °C ... 45 °C
Wysokość	≤ 1000 m
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	0 % ... 90 % (bez kondensacji)
Poziom hałasu	50

Normy i przepisy

Normy/przepisy	EN 62040-1-1
Normy/przepisy	EN 62040-2
Normy/przepisy	EN 62040-3
Normy/przepisy	IEC 60950-1
Normy/przepisy	EN 61000-3-2
Normy/przepisy	EN 61000-3-3

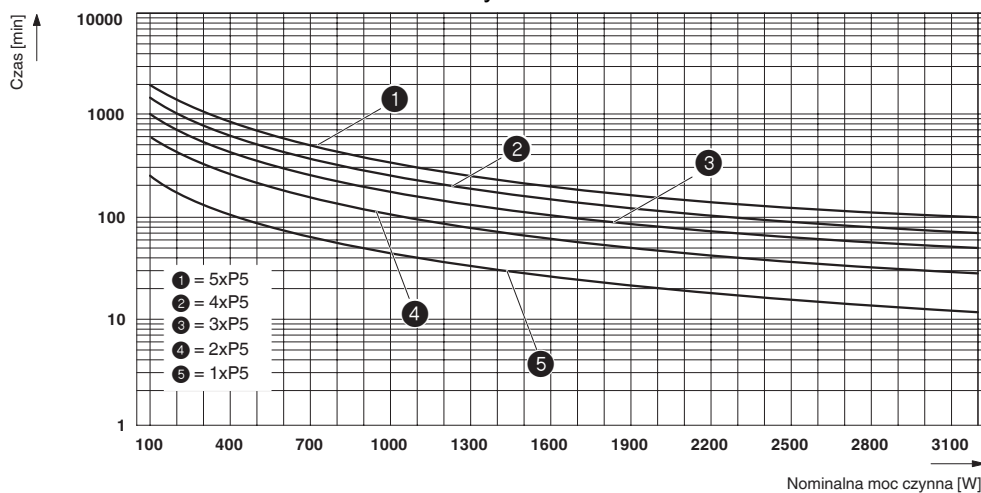
Wskazówki

Ograniczenie użycia

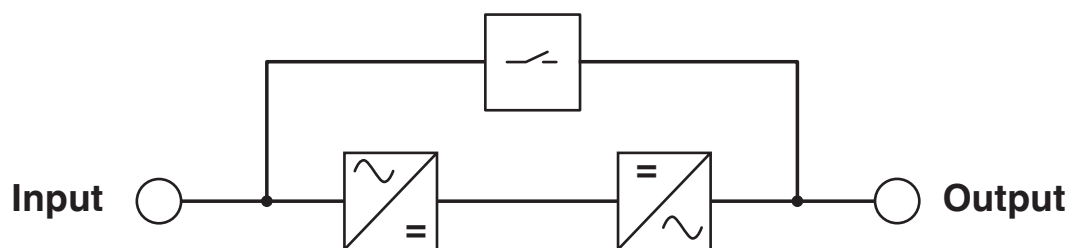
Wskazówka dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej	Kompatybilność elektromagnetyczna: produkt klasy A, patrz deklaracja producenta w zakładce Pobierz
---	--

Rysunki

Wykres



Schemat



UPS-CP-4.5KVA/240AC - Zasilacz bezprzerwowy

2800277

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800277>



Konieczne akcesoria

UPS-CP-BAT-4.5/6KVA-P5 - Zasobnik energii

2800285

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800285>

Zasobnik energii przedłużający czas obejścia urządzenia UPS.



Akcesoria

UPS-SNMP-CARD - Karta interfejsowa

2800289

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800289>

Karta interfejsowa SNMP do urządzeń UPS, przyłączy sieciowe RJ45. Wraz z dwoma licencjami na przynależny program RCCMD-Client.



UPS-CP-4.5KVA/240AC - Zasilacz bezprzerwowy



2800277

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800277>

UPS-SNMP-CARD E - Karta interfejsowa

2800290

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800290>

Karta interfejsowa SNMP do urządzeń UPS, przyłącze sieciowe RJ45, MODBUS i AUX. Wraz z dwoma licencjami na przynależny program RCCMD-Client.



UPS-6REL - Karta przekaźnikowa

2800287

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800287>

6-krotna karta przekaźnikowa dla urządzeń UPS od 1 kVA do 6 kVA do udostępnienia różnych komunikatów stanu urządzenia UPS.



UPS-CP-4.5KVA/240AC - Zasilacz bezprzerwowy



2800277

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800277>

UPS-CP-BP-4.5/6KVA - Moduł obejścia

2800292

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800292>

Moduł obejściowy z obejściem ręcznym do urządzeń USV 4,5 kVA i 6 kVA.



UPS-CP-PU-240AC/32A-4.5/6KV - Moduł równol./redundancyjny

2800297

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800297>

Moduł do trybu równoległego / redundancyjnego i zewnętrzny bypass do obejścia ręcznego do urządzeń USV 4,5 kVA i 6 kVA, do 32 A.



UPS-CP-4.5KVA/240AC - Zasilacz bezprzerwowy



2800277

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800277>

UPS-CP-PU-240AC/63A-4.5/6KV - Moduł równol./redundancyjny

2800298

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800298>



Moduł do trybu równoległego / redundancyjnego i zewnętrzny bypass do obejścia ręcznego do urządzeń USV 4,5 kVA i 6 kVA, do 63 A.

UPS-CP-MS-5X16A/9X10A-IEC - Listwa z gniazdami

2800296

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800296>



Listwy gniazd wtykowych do montażu w rackach 19" z 5 gniazdami IEC 16 A i 9 gniazdami IEC 10 A.

UPS-CP-4.5KVA/240AC - Zasilacz bezprzerwowy



2800277

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800277>

UPS-CP-19"MR - Szyna montażowa

2800288

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800288>

Zestaw szyn do wbudowania, rozsuwane od 52 cm do 88 cm, do montażu urządzeń UPS i modułów baterii w 19" rakach i szafach.



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