

# Karta danych technicznych produktu

## Parametry

# SMX3000RMHV2U

APC Smart-UPS X 3000 VA do szafy rack/  
wieża, LCD, 200–240 V



### Podgląd

Prezentacja	Intelligent and efficient network power protection from entry level to scalable runtime. Ideal UPS for servers, point-of-sale, routers, switches, hubs and other network devices.
Czas dostawy	Produkt zazwyczaj dostępny

### Parametry podstawowe

Main Input Voltage	Napięcie wejściowe 11208 V Napięcie wejściowe 11230 V
Other Input Voltage	220 V 240 V
Main Output Voltage	230 V
Other Output Voltage	208 V 220 V 240 V
Moc znamionowa w W	2700 W
Moc znamionowa w VA	3000 VA
Input Connection Type	IEC 320 C20 Schuko CEE 7 / EU1-16P BS1363A Brytyjski
Output connection type	8 IEC 320 C13 2 IEC Jumpers 1 IEC 320 C19
Liczba szaf rackowych	2U
Długość kabla	1,83 m
Liczba kabli	1
Rodzaj akumulatora	Akumulator kwasowo-ołowiowy
Dostarczane wyposażenie	CD z oprogramowaniem Dokumentacja na CD Kabel do sygnalizacji RS-232 do Smart-UPS Podręcznik użytkownika Kabel USB Klamry do montażu w szafach przemysłowych

### Akumulatory i czas podtrzymania

Rozszerzalny czas podtrzymania	1
Wstępnie zainstalowane baterie	0
Puste gniazda akumulatorowe	0
Typowy czas pełnego ładowania akumulatora	3 godz.
Ilość zestawów RBC&#153;	1
Żywotność akumulatora	3...5 rok
Moc akumulatora (W)	245 W rated

## Ogólny

Number of power module	2400
Liczba slotów wypełnionych modułami mocy	0
Liczba pustych slotów na moduły mocy	0
Product web sub-family	Extended run
Nadmiarowość	No

## Parametry fizyczne

Kolor	Czarny
Wysokość	8,5 cm
Szerokość	43,2 cm
Głębokość	66,7 cm
Masa produktu	37,32 kg
Miejsce montażu	Przednie
Preferencje montażu	Lower
Sposób montażu	Rack-mounted
Możliwość montażu na dwóch słupkach	0
Kompatybilność z USB	Yes

## na wejściu

Ograniczenia napięcia wejściowego	Limity napięcia wejściowego 4140...280 V
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz +/- 3 Hz automatyczne wykrywanie

## na wyjściu

Współczynnik szczytu	3:1
Zniekształcenia harmoniczne	Poniżej 5 %
Maksymalna możliwa do konfiguracji moc (w VA)	3000 VA
Maksymalna możliwa do konfiguracji moc (w watach)	2700 W
Czas przełączenia zasilania	2-4 ms Zazwyczaj 6 ms : maksymalnie 10 ms
Topologia	Line interactive
Typ przebiegu	Sinusoida
Częstotliwość na wyjściu (synchronicznie z siecią)	50/60 Hz +/- 3 Hz synchronicznie z siecią

## Certyfikaty i zgodność z normami

Certyfikaty produktu	CE[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]IRAM[RETURN]RCM[RETURN]VDE
Normy	EN/IEC 62040-1:2019/A11:2021 EN/IEC 62040-2:2006/AC:2006 EN/IEC 62040-2:2018

## Parametry środowiskowe

Poziom dźwięku	55 dBA
Rozpraszanie ciepła	184 Btu/h
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	0...10000 ft
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	0...40 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-15...45 °C
Wysokość przechowywania	0,00...15240,00 m
Wilgotność względna	0...95 %
Wilgotność względna (przechowywanie)	0...95 %

## Komunikacja i zarządzanie

Fukcja alarmu	Wielofunkcyjna konsola sterownicza i informacyjna lcd
Awaryjny wyłącznik zasilania	Tak
Wolne szczeliny	1
Control panel	LED status display with on line : on battery : replace battery and overload indicators
Alarm	Alarm when on battery : wyraźny alarm niskiego poziomu baterii : konfigurowalne opóźnienia

## Ochrona przed przepięciami i filtracja

Znamionowa energia przepięcia (w dżulach)	645 J
Filtracja	Nieprzerwane filtrowanie zakłóceń na wielu biegunach: przepuszczanie przepięć 0,3% wg ieee: zerowy czas powstrzymywania przepięcia: spełnia wymogi ul 1449

## Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	24,3 cm
Szerokość opakowania 1	59,6 cm
Długość opakowania 1	86,9 cm
Waga opakowania 1	45,36 kg
Jednostka miary opakowania 2	PAL
Ilość jednostek w opakowaniu 2	8
Wysokość opakowania 2	113 cm
Szerokość opakowania 2	100 cm
Długość opakowania 2	120 cm
Waga opakowania 2	362,88 kg
Ilość warstw na palecie	2
Warstwy palet	4

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACh	<a href="#">Deklaracja REACh</a>
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodne z wyłączeniami
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy Profil Produktu</a>
Kulistość – profil	<a href="#">Informacja O Żywotności</a>
Optymalna energooszczędność	Product energooszczędny
Take-back	Take-back program available

## Warunki gwarancji

Gwarancja	3 lata gwarancji naprawy lub wymiany (bez akumulatora) i 2 lata na akumulator, optional on-site warranties available, możliwość opcjonalnego przedłużenia gwarancji
-----------	---