

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



APC Smart-UPS X 2200 VA do montażu w szafie rack/w obudowie typu wieża, LCD, 200–240 V, z kartą sieciową

SMX2200R2HVNC

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	208 V 230 V
Other Input Voltage	220 V 240 V
Main Output Voltage	208 V 230 V
Other Output Voltage	220 V 240 V
Moc znamionowa w W	1980 W
Moc znamionowa w VA	2200 VA
Input Connection Type	BS1363A Brytyjski IEC 320 C20 Schuko CEE 7 / EU1-16P
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 instrukcja montażu Karta do zarządzanie sieciowego (Network Management Card) Wsporniki montażowe do szaf przemysłowych Kabel do sygnalizacji RS-232 do Smart-UPS Czujnik temperatury Kabel USB

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™	1
Żywotność akumulatora	3...5 rok
Wymiana baterii	APCRBC117 
Moc baterii w VAH	702 VAh runtime
Moc akumulatora (W)	233 W rated
Battery option	SMX120RMBP2U 1 2106 VAh SMX120RMBP2U 2 3510 VAh SMX120RMBP2U 3 4914 VAh SMX120RMBP2U 4 6318 VAh SMX120RMBP2U 6 9126 VAh SMX120RMBP2U 8 11934 VAh SMX120RMBP2U 10 14742 VAh

Ogólny

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	37,24 kg
Miejsce montażu	Przednie
Preferencje montażu	Lower
Sposób montażu	Brak możliwości montażu w szafie rack
Możliwość montażu na dwóch słupkach	0
Kompatybilność z USB	Yes

na wejściu

Ograniczenia napięcia wejściowego	140...280 V
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz +/- 3 Hz auto-sensing

na wyjściu

Zniekształcenia harmoniczne	Poniżej 5 %
Maksymalna możliwa do konfiguracji moc (w VA)	2200 VA
Maksymalna możliwa do konfiguracji moc (w watach)	1980 W
Czas przełączenia zasilania	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 CSA EAC IRAM RCM 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
Odprowadzanie ciepła	150 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

Panel przedni	Wyświetlacz statusu led z paskiem obciążenia i naładowania akumulatora oraz pracy online: zasilanie akumulatorowe: wymień akumulator: i wskaźniki przeciążenia Wielofunkcyjna konsola sterownicza i informacyjna lcd
Awaryjny wyłącznik zasilania	Tak
Wstępnie zainstalowane karty SmartSlot™	Network management card 2 with environmental monitoring
Alarm	Alarm when on battery : distinctive low battery alarm : configurable delays

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	86,9 cm
Długość opakowania 1	59,6 cm
Waga opakowania 1	45,26 kg
Waga opakowania 3	387,88 kg
Ilość warstw na palecie	2
Warstwy palet	4

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska deklaracja RoHS
Bez ołowiu	Tak
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności
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
-----------	---

Zalecane zamienniki