

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



APC Smart-UPS X 2200 VA do szafy rack/wieża, LCD, 200–240 V

SMX2200HV

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

Typ produktu lub komponentu	Uninterruptible power supply (UPS)
-----------------------------	------------------------------------

Parametry uzupełniające

typ portu komunikacyjnego	SmartSlot
---------------------------	-----------

Akumulatory i czas podtrzymania

Czas pracy	View Runtime Graph
Efektywność	View Efficiency Graph
Rodzaj akumulatora	Akumulator kwasowo-ołowiowy
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	APCRBC143
Moc akumulatora (W)	233 W rated

Ogólny

dostarczane wyposażenie	CD z oprogramowaniem Dokumentacja na CD Wsporniki montażowe do szaf przemysłowych Kabel do sygnalizacji RS-232 do Smart-UPS podręcznik użytkownika Kabel USB
Liczba modułów zasilających	0
Liczba slotów wypełnionych modułami mocy	0
Liczba pustych slotów na moduły mocy	0
product web sub-family	Extended run

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

Nadmiarowość	No
--------------	----

Parametry fizyczne

Liczba szaf rackowych	4U
Długość kabla	2,00 m
Liczba kabli	1
Kolor	Czarny
Wysokość	43,2 cm
Szerokość	17,8 cm
Głębokość	48,3 cm
Masa produktu	38,56 kg
Miejsce montażu	Przednie
Preferencje montażu	Lower
Sposób montażu	Rack-mounted
Możliwość montażu na dwóch słupkach	1
Kompatybilność z USB	Yes

Na wejściu

Main Input Voltage	208 V 230 V
Other Input Voltage	220 V 240 V
Input Connection Type	IEC 320 C20 Schuko CEE 7 / EU1-16P BS1363A Brytyjski
Ograniczenia napięcia wejściowego	Limity napięcia wejściowego 4140...280 V
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz +/- 3 Hz automatyczne wykrywanie

Na wyjściu

Main Output Voltage	208 V 230 V
Other Output Voltage	208 V 220 V 240 V
Moc znamionowa w W	1980 W
Moc znamionowa w VA	2200 VA
output connection type	8 IEC 320 C13 2 IEC Jumpers 2 IEC 320 C19
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
Wave type	Sinusoida

Częstotliwość na wyjściu (synchronicznie z siecią)	50/60 Hz +/- 3 Hz synchronicznie z siecią
---	---

Certyfikaty i zgodność z normami

Certyfikaty produktu	CE EAC IRAM RCM TISI VDE UK PSTI
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 - 3000 m
temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	0...40 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-15...45 °C
Wysokość przechowywania	0,0000000000...15240,0000000000 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 sloty	1
Control panel	LED status display with on line : on battery : replace battery and overload indicators
Alarm	Alarm przy zasilaniu bateryjnym : 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	33,000 cm
Szerokość opakowania 1	63,300 cm
Długość opakowania 1	58,600 cm
Waga opakowania 1	47,730 kg
Jednostka miary opakowania 2	P12
Ilość jednostek w opakowaniu 2	4

Wysokość opakowania 2	90,000 cm
Szerokość opakowania 2	80,000 cm
Długość opakowania 2	120,000 cm
Waga opakowania 2	202,924 kg
Ilość warstw na palecie	2
Warstwy palet	4

Warunki gwarancji

Gwarancja	3 lata gwarancji naprawy lub wymiany (bez akumulatora) i 2 lata na akumulator
-----------	---

Environmental Data

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

[Environmental Data - objaśnienie](#) >

[Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów](#) >

Wpływ na środowisko

Ślad węglowy (kg ekwiwalentu CO2 na CR, całkowity cykl życia)	3398
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu

Use Better

Materiały i opakowania

Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu	Tak
Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku	Nie
Dyrektywa RoHS UE	Zgodność z wyjątkami
Numer SCIP	5ee38369-4dfb-4636-ab65-b08aa3242891
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH

Efektywność energetyczna

Optymalizacja efektywności energetycznej	Produkt energooszczędny
--	-------------------------

Use Again

Przepakowanie i regeneracja

Profil cyklu życia produktu (PEP)	Informacja o żywotności
Wymienna bateria / wymienny akumulator	User replaceable
Odbiór	Yes

Image of product / Alternate images

Alternative







