

Karta danych technicznych produktu

Parametry

SURT1000XLIM

APC Smart-UPS RT 1000 VA 230 V - do jednostek pływających



Podgląd

Prezentacja	High availability, ruggedized power protection for shipboard and other transportation applications.
Czas dostawy	Produkt zazwyczaj dostępny

Parametry podstawowe

Main Input Voltage	Napięcie wejściowe 11230 V
Other Input Voltage	220 V 240 V
Main Output Voltage	230 V
Other Output Voltage	220 V 240 V
Moc znamionowa w W	700 W
Moc znamionowa w VA	1000 VA
Input Connection Type	IEC 60320 C14
Output connection type	6 IEC 60320 2 IEC Jumpers
Liczba szaf rackowych	2U
Długość kabla	2,50 m
Liczba kabli	1
Dostarczane wyposażenie	CD z oprogramowaniem Tablica przełączników Kabel do sygnalizacji RS-232 do Smart-UPS Podręcznik użytkownika

Akumulatory i czas podtrzymania

Rodzaj akumulatora	Akumulator kwasowo-ołowiowy
Wstępnie zainstalowane baterie	1
Puste gniazda akumulatorowe	0
Typowy czas pełnego ładowania akumulatora	3 godz.
Ilość zestawów RBC™	1
Moc akumulatora (W)	109 W rated
Żywotność akumulatora	3...5 rok
Rozszerzalny czas podtrzymania	1

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenić a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia. Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

Ogólny

Topologia	Technologia Double Conversion Online
Number of power module	700
Liczba pustych slotów na moduły mocy	0
Liczba slotów wypełnionych modułami mocy	0
Nadmiarowość	No
Variant option	Shipboard

Parametry fizyczne

Kolor	Czarny
Wysokość	43,2 cm
Szerokość	8,5 cm
Głębokość	48,3 cm
Masa produktu	23 kg
Miejsce montażu	Przednie
Preferencje montażu	Lower
Sposób montażu	Rack-mounted
Możliwość montażu na dwóch słupkach	0
Kompatybilność z USB	No

na wejściu

Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz +/- 5 Hz automatyczne wykrywanie
Ograniczenia napięcia wejściowego	Limity napięcia wejściowego 4180...280 V
Input Power Factor at Full Load	1

na wyjściu

Maksymalna możliwa do konfiguracji moc (w VA)	1000 VA
Maksymalna możliwa do konfiguracji moc (w watach)	700 W
Częstotliwość na wyjściu (synchronicznie z siecią)	50/60 Hz +/-3 Hz z regulacją w zakresie +/-0,1 synchronicznie z siecią 60 Hz +/- 0,1 % przy częstotliwości nominalnej 60 Hz niezsynchronizowana z siecią zasilającą 50 Hz +/- 0,1 % przy częstotliwości nominalnej 50 Hz niezsynchronizowana z siecią zasilającą
Typ przebiegu	Sinusoida
Wydajność	88 % (pełne obciążenie)
Zniekształcenia harmoniczne	Poniżej 3 %
Współczynnik szczytu	3:1
Typ bypassu	Wbudowany układ obejściowy
Dodatkowe informacje	Możliwość konfiguracji znamionowego napięcia wyjściowego 220 : Znamionowe napięcie wyjściowe 230 lub 240

Certyfikaty i zgodność z normami

Certyfikaty produktu	CE[RETURN]DNV[RETURN]KCC
Normy	EN/IEC 62040-1:2019/A11:2021 EN/IEC 62040-2:2006/AC:2006 EN/IEC 62040-2:2018

Parametry środowiskowe

Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	0...55 °C
Wilgotność względna	0...95 % Wilgotność względna 10nie kondensujący
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	0...10000 ft
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-20...50 °C
Wilgotność względna (przechowywanie)	0...95 % nie kondensujący
Wysokość przechowywania	0,00...15240,00 m
Poziom dźwięku	55 dBA

Rozpraszanie ciepła	324 Btu/h
Stopień ochrony IP	IP20

Komunikacja i zarządzanie

Wolne szczeliny	0
Wstępnie zainstalowane karty SmartSlot™	Dry contact I/O smartslot card
Alarm	Alarm when on battery : wyraźny alarm niskiego poziomu baterii : overload continuous tone alarm
Awaryjny wyłącznik zasilania	Dodatkowe

Ochrona przed przepięciami i filtracja

Znamionowa energia przepięcia (w dżulach)	420 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	28,6 cm
Szerokość opakowania 1	63 cm
Długość opakowania 1	59,4 cm
Waga opakowania 1	27,8 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodne z wyłączeniami
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy Profil Produktu
Kulistość – profil	Informacja O Żywotności
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.
Optymalna energooszczędność	Product energooszczędny
Take-back	Take-back program available

Warunki gwarancji

Gwarancja	2 lata na naprawę lub wymianę, optional on-site warranties available, możliwość opcjonalnego przedłużenia gwarancji
-----------	---