

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



APC Smart-UPS RT 3000 VA 230 V — do jednostek pływających

SURTD3000XLIM

Podgląd

Prezentacja	High density, double-conversion on-line power protection with scalable runtime.
Czas dostawy	Produkt zazwyczaj dostępny

Parametry podstawowe

Main Input Voltage	230 V
Other Input Voltage	220 V 240 V
Main Output Voltage	230 V
Other Output Voltage	220 V 240 V
Moc znamionowa w W	2100 W
Moc znamionowa w VA	3000 VA
Input Connection Type	BS1363A Brytyjski IEC 60320 C20 Schuko CEE 7 / EU1-16P
Output connection type	8 IEC 60320 2 IEC Jumpers 2 IEC 60320
Liczba szaf rackowych	3U
Długość kabla	2,44 m
Liczba kabli	1
Rodzaj akumulatora	Akumulator kwasowo-ołowiowy
Dostarczane wyposażenie	CD z oprogramowaniem Tablica przełączników Kabel do sygnalizacji RS-232 do Smart-UPS podręcznik użytkownika

Akumulatory i czas podtrzymania

Wstępnie zainstalowane baterie	2
Typowy czas pełnego ładowania akumulatora	2,5 godz.
Ilość zestawów RBC™	1
Dodatkowe informacje	Możliwość konfiguracji znamionowego napięcia wyjściowego 220 : Znamionowe napięcie wyjściowe 230 lub 240
Moc akumulatora (W)	359 W rated

Moc baterii w VAH	900 VAh runtime
Żywotność akumulatora	3...5 rok
Wymiana baterii	APCRBC140 
Battery option	SURT192XLBP 1 2820 VAh SURT192XLBP 2 4740 VAh SURT192XLBP 3 6660 VAh SURT192XLBP 4 8580 VAh SURT192XLBP 5 10500 VAh SURT192XLBP 6 12420 VAh SURT192XLBP 8 16260 VAh SURT192XLBP 10 20100 VAh
Rozszerzalny czas podtrzymania	1

Ogólny

Liczba pustych slotów na moduły mocy	0
Liczba slotów wypełnionych modułami mocy	0
Nadmiarowość	No

Parametry fizyczne

Kolor	Czarny
Wysokość	43,2 cm
Szerokość	13 cm
Głębokość	66 cm
Masa produktu	54,55 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 auto-sensing
Ograniczenia napięcia wejściowego	180...270 V

na wyjściu

Maksymalna możliwa do konfiguracji moc (w watach)	2100 W
Zniekształcenia harmoniczne	Poniżej 3 %
Częstotliwość na wyjściu (synchronicznie z siecią)	50/60 Hz +/-3 Hz z regulacją w zakresie +/-0,1 synchronicznie z siecią
Współczynnik szczytu	3:1
Topologia	Technologia Double Conversion Online
Typ przebiegu	Sinusoida
Typ bypassu	Wewnętrzny tor obejściowy (automatyczny lub ręczny)
Maksymalna możliwa do konfiguracji moc (w VA)	3000 VA

Certyfikaty i zgodność z normami

Certyfikaty produktu	CE DNV 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	-15...45 °C
Wilgotność względna (przechowywanie)	0...95 % nie kondensujący
Wysokość przechowywania	0,00...15240,00 m
Poziom dźwięku	55 dBA
Odprowadzanie ciepła	609 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 : distinctive low battery alarm : overload continuous tone alarm
Awaryjny wyłącznik zasilania	Tak

Ochrona przed przepięciami i filtracja

Znamionowa energia przepięcia (w dżulach)	555 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	34,7 cm
Szerokość opakowania 1	60,3 cm
Długość opakowania 1	98 cm
Waga opakowania 1	63,64 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska deklaracja RoHS
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, możliwość opcjonalnego przedłużenia gwarancji, dostępne dodatkowe usługi on-site
-----------	---

Zalecane zamienniki