

Karta danych technicznych produktu

Parametry

SC450RMI1U

APC Smart-UPS SC 450 VA 230 V - 1U do montażu w szafie rack/wieża



Podgląd



Prezentacja

APC Smart-UPS SC to idealny zasilacz awaryjny dla małych i średnich firm zainteresowanych ochroną sprzętu sieciowego i terminali kasowych (POS) przed zakłóceniami i przerwami w zasilaniu. Smart-UPS SC charakteryzuje się czasem podtrzymania klasy sieciowej, a jego akumulatory są wymienne podczas pracy. Zawiera też wbudowane zabezpieczenie linii danych. Smart-UPS SC, jako zasilacz zbudowany na bazie tych samych standardów co wielokrotnie nagradzane modele Smart-UPS zapewnia kluczową funkcjonalność i łatwość zarządzania tak istotną w zastosowaniach klasy podstawowej.

Czas dostawy

Produkt zazwyczaj dostępny

Parametry podstawowe

Main Input Voltage	Napięcie wejściowe 11230 V
Main Output Voltage	230 V
Moc znamionowa w W	280 W
Moc znamionowa w VA	450 VA
Input Connection Type	IEC 320 C14
Output connection type	4 IEC 320 C13 2 IEC Jumpers
Liczba szaf rackowych	1U
Rodzaj akumulatora	Akumulator kwasowo-ołowiowy
Dostarczane wyposażenie	Podręcznik użytkownika Klamry do montażu w szafach przemysłowych Kabel do sygnalizacji RS-232 do Smart-UPS CD z oprogramowaniem

Akumulatory i czas podtrzymania

Napięcie akumulatora	12 V
Rozszerzalny czas podtrzymania	0
Pojemność baterii	9,0 A.h
Wstępnie zainstalowane baterie	0
Puste gniazda akumulatorowe	0
Typowy czas pełnego ładowania akumulatora	5 godz.
Ilość zestawów RBC™	1
Żywotność akumulatora	3...5 rok
Moc akumulatora (W)	22 W rated

Ogólny

Liczba slotów wypełnionych modułami mocy	0
Liczba pustych slotów na moduły mocy	0
Product web sub-family	Entry level
Nadmiarowość	No

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, ocenę 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.

Parametry fizyczne

Kolor	Szary
Wysokość	4,4 cm
Szerokość	43,2 cm
Głębokość	38,3 cm
Masa produktu	10,18 kg
Miejsce montażu	Przednie
Preferencje montażu	Lower
Sposób montażu	Rack-mounted
Możliwość montażu na dwóch słupkach	0
Kompatybilność z USB	No

na wejściu

Ograniczenia napięcia wejściowego	Limity napięcia wejściowego 4151...302 V Limity napięcia wejściowego 4regulowany Limity napięcia wejściowego 4195...265 V
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz +/- 3 Hz automatyczne wykrywanie

na wyjściu

Zniekształcenia harmoniczne	Poniżej 5 % przy pełnym obciążeniu
Maksymalna możliwa do konfiguracji moc (w VA)	450 VA
Maksymalna możliwa do konfiguracji moc (w watach)	280 W
Czas przełączenia zasilania	Zazwyczaj 4 ms: Maksymalnie 8 ms
Topologia	Line interactive
Typ przebiegu	Schodkowa aproksymacja sinusoidy
Częstotliwość na wyjściu (synchronicznie z siecią)	47...53 Hz przy częstotliwości nominalnej 50 Hz synchronicznie z siecią 57...63 Hz przy częstotliwości nominalnej 60 Hz synchronicznie z siecią

Certyfikaty i zgodność z normami

Certyfikaty produktu	C- Tick[RETURN]CE[RETURN]EAC[RETURN]GOST[RETURN]TISI[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	38 dBA
Rozpraszanie ciepła	38 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

Awaryjny wyłącznik zasilania	Dodatkowe
Wolne szczeliny	0
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 : overload continuous tone alarm

Ochrona przed przepięciami i filtracja

Ochrona linii danych	RJ45 ochrona Ethernetu typu 10/100 Base-T
Data line protection	RJ11 2-Way Modem/Fax/DSL splitter with protection (four wire dual line)
Znamionowa energia przepięcia (w dżulach)	320 J
Filtracja	Nieprzerwane filtrowanie zakłóceń na wielu biegunach: przepuszczanie przepięć 0,7% 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	16,4 cm
Szerokość opakowania 1	47,6 cm
Długość opakowania 1	58,9 cm
Waga opakowania 1	11,73 kg
Jednostka miary opakowania 2	PAM
Ilość jednostek w opakowaniu 2	32
Wysokość opakowania 2	143,8 cm
Szerokość opakowania 2	100 cm
Długość opakowania 2	120 cm
Waga opakowania 2	403,2 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
-----------	-------------------------------