

Karta danych technicznych produktu

Parametry

SUA500PDRI-S

Zasilacz UPS APC do montażu na rozdzielnicach z szyną DIN, z akumulatorem standardowym 500 VA 230 V



Podgląd

Prezentacja	Proven Industrial UPS power protection for control applications and harsh environments.
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	325 W
Moc znamionowa w VA	500 VA
Output connector type	Połączenie poprzez zaciski 3-wire (H N + E) 1
Rodzaj akumulatora	Akumulator kwasowo-ołowiowy
Dostarczane wyposażenie	CD z oprogramowaniem Dokumentacja na CD Instrukcja montażu Kabel do sygnalizacji RS-232 do Smart-UPS

Akumulatory i czas podtrzymania

Rozszerzalny czas podtrzymania	0
Wstępnie zainstalowane baterie	1
Puste gniazda akumulatorowe	1
Typowy czas pełnego ładowania akumulatora	2 godz.
Ilość zestawów RBC™	1
Żywotność akumulatora	3...5 rok
Moc akumulatora (W)	60 W rated

Ogólny

Liczba slotów wypełnionych modułami mocy	0
Liczba pustych slotów na moduły mocy	0
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

Wysokość	14,8 cm
Szerokość	36,2 cm
Głębokość	17,1 cm
Masa produktu	12,86 kg
Preferencje montażu	No preference
Sposób montażu	Brak możliwości montażu w szafie rack
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 4160...285 V
Number of input connectors	1 Połączenie poprzez zaciski 3-przewodowy (1fazowy+N+uziemienie)
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz +/- 3 Hz automatyczne wykrywanie

na wyjściu

Zniekształcenia harmoniczne	Poniżej 5 %
Maksymalna możliwa do konfiguracji moc (w VA)	500 VA
Maksymalna możliwa do konfiguracji moc (w watach)	325 W
Topologia	Line interactive
Wydajność	94 % (pełne obciążenie)
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	CE[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	55 dBA
Rozpraszanie ciepła	90 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
Stopień ochrony IP	IP20
Wilgotność względna	0...95 %
Wilgotność względna (przechowywanie)	0...95 %

Komunikacja i zarządzanie

Fukcja alarmu	Wyświetlacz statusu led z paskiem obciążenia i naładowania akumulatora oraz pracy online: zasilanie akumulatorowe: wymień akumulator: i wskaźniki przeciążenia
Awaryjny wyłącznik zasilania	Tak
Wolne szczeliny	1
Alarm	Alarm when on battery : wyraźny alarm niskiego poziomu baterii : overload continuous tone alarm

Ochrona przed przepięciami i filtracja

Znamionowa energia przepięcia (w dżulach)	540 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	29,7 cm
Szerokość opakowania 1	48,1 cm
Długość opakowania 1	29,7 cm
Waga opakowania 1	13,32 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
-----------	-------------------------------