

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



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

SUA500PDRI-S

Podgląd

Prezentacja	Proven Industrial UPS power protection for control applications and harsh environments.
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	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
Wymiana baterii	APCRBC135
Moc baterii w VAH	120 VAh runtime
Moc akumulatora (W)	60 W rated

Ogólny

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

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	151...302 V regulowany 160...285 V
Number of input connectors	1 Połączenie poprzez zaciski 3-przewodowy (1fazowy+N+uziemienie)
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz +/- 3 Hz auto-sensing

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 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
Odprowadzanie 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

Panel przedni	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 : distinctive low battery alarm : 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	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
-----------	-------------------------------

Zalecane zamienniki