

Karta danych technicznych produktu

Parametry

SRTG20KXLI

APC Smart-UPS SRT On-Line, 20kVA/20kW, wolnostojący/montaż w szafie rack, 230V/380V...415V, z kartą sieciową



Podgląd

Czas dostawy

Produkt zazwyczaj dostępny

Parametry podstawowe

Main Input Voltage	Napięcie wejściowe 11380...415 V Napięcie wejściowe 113 fazy Napięcie wejściowe 11230 V
Other Input Voltage	220...240 V
Main Output Voltage	380...415 V Napięcie wyjściowe 563 fazy 230 V Napięcie wyjściowe 561 faza
Other Output Voltage	230 V
Moc znamionowa w W	20000 W
Moc znamionowa w VA	20000 VA
Output connector type	Połączenie poprzez zaciski 5-przewodowy (3F + N + uziemienie) 1 Połączenie poprzez zaciski 3-przewodowy (1fazowy+N+uziemienie) 1 IEC connector 3-przewodowy (1fazowy+N+uziemienie) 1
Liczba szaf rackowych	7U
Dostarczane wyposażenie	Dostarczone wyposażenie 301 Kabel USB Dostarczone wyposażenie 301 Klamry do montażu w szafach przemysłowych Dostarczone wyposażenie 301 stabilization/wall mounting feet Dostarczone wyposażenie 301 installation manual

Akumulatory i czas podtrzymania

Rodzaj akumulatora	Akumulator kwasowo-ołowiowy
Wstępnie zainstalowane baterie	0
Puste gniazda akumulatorowe	0
Typowy czas pełnego ładowania akumulatora	4 godz.
Ilość zestawów RBC™	2
Napięcie akumulatora	+/- 192 V
Moc akumulatora (W)	2160 W rated
Żywotność akumulatora	3...5 rok
Rozszerzalny czas podtrzymania	1

Ogólny

Topologia	Technologia Double Conversion Online
Liczba pustych slotów na moduły mocy	0
Liczba slotów wypełnionych modułami mocy	0
Nadmiarowość	No

Parametry fizyczne

Kolor	Czarny (RAL 9005)
Wysokość	30,6 cm
Szerokość	44,0 cm
Głębokość	70,0 cm
Masa produktu	142,5 kg
Miejsce montażu	Przednie
Preferencje montażu	Lower
Sposób montażu	Rack-mounted
Możliwość montażu na dwóch słupkach	0
Kompatybilność z USB	Yes
Miejsce montażu	Poziomy

na wejściu

Częstotliwość sieciowa	40–70 Hz automatyczne wykrywanie
Number of input connectors	1 Połączenie poprzez zaciski 5-przewodowy (3F + N + uziemienie) 1 Połączenie poprzez zaciski 3-przewodowy (1fazowy+N+uziemienie)
Ograniczenia napięcia wejściowego	Limity napięcia wejściowego 4160...285 V Limity napięcia wejściowego 4pełne obciążenie Limity napięcia wejściowego 4380 V Limity napięcia wejściowego 4380...415 V
Maksymalny prąd wejściowy	87 A
Zdolność łączeniowa prądowa	125 A
Całkowite zniekształcenie harmoniczne na wejściu	Poniżej 5% przy pełnym obciążeniu
Input current	87 A
Load power factor	From 0.9 leading to 1 lagging

na wyjściu

Maksymalna możliwa do konfiguracji moc (w VA)	20000 VA
Maksymalna możliwa do konfiguracji moc (w watach)	20000 W
Częstotliwość na wyjściu (synchronicznie z siecią)	50/60 Hz +/- 4 Hz synchronicznie z siecią
Typ przebiegu	Sinusoida
Praca przy przeciążeniu	60 sekund przy 125% i 30 sekund przy 150%
Wydajność	94 %
Zniekształcenia harmoniczne	Poniżej 5 %
Współczynnik szczytu	3:1
Typ bypassu	Wewnętrzny tor obejściowy (automatyczny lub ręczny)
Dodatkowe informacje	Możliwość konfiguracji znamionowego trójfazowego napięcia wyjściowego 380 : Znamionowe napięcie wyjściowe 400 lub 415 V, 3 fazy

Certyfikaty i zgodność z normami

Certyfikaty produktu	CE[RETURN]UKCA[RETURN]TISI
Normy	EN/IEC 62040-1:2019/A11:2021 EN/IEC 60204-2

Parametry środowiskowe

Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	0...40 °C
Wilgotność względna	0...95 %Wilgotność względna 10nie kondensujący
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	0...3000 m
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-15...45 °C
Wilgotność względna (przechowywanie)	0...95 % nie kondensujący
Wysokość przechowywania	0...15000 m
Poziom dźwięku	58 dBA
Rozpraszanie ciepła	3821 Btu/h
Stopień ochrony IP	IP20

Komunikacja i zarządzanie

Wolne szczeliny	0
Wstępnie zainstalowane karty SmartSlot™	Network management card 3 with environmental monitoring
Alarm	Alarm when on battery : wyraźny alarm niskiego poziomu baterii : overload continuous tone alarm
Awaryjny wyłącznik zasilania	Tak

Ochrona przed przepięciami i filtracja

Znamionowa energia przepięcia (w dżulach)	600 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	53,5 cm
Szerokość opakowania 1	79,0 cm
Długość opakowania 1	59,0 cm
Waga opakowania 1	157,2 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodne z wyłączeniami
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
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.

Warunki gwarancji

Gwarancja	3 years repair or replace (excluding battery) and 2 years for battery
-----------	---