

Technický list

Specifikace



APC Smart-UPS RT 20kVA RM 230V

SURT20KRMXLI

Přehled


Představení	High density, double-conversion on-line power protection with scalable runtime.
Dodací lhůta	Obvykle na skladě

Základní popis

Main Input Voltage	230 V 400 V 3 fáze
typ produktu nebo součásti	Uninterruptible power supply (UPS)
Other Input Voltage	220 V 240 V
Main Output Voltage	230 V
Other Output Voltage	220 V 240 V
jmenovitý výkon (W)	16000 W
jmenovitý výkon (VA)	20000 VA
output connection type	2 IEC Jumpers 8 IEC 60320 C-19
Output connector type	Připojení na svorkovnici 3-wire (H N + E) 1 Připojení na svorkovnici 5žilový kabel (3PH + N + G) 1
počet jednotek rámu	12U
součást výrobku	CD se softwarem Skříňové podpěrné lišty Signalizační kabel Smart UPS RS-232 Uživatelská příručka Karta pro řízení přes web/SNMP
výrobová řada	Smart-UPS On-Line

Baterie a doba běhu

Doba provozu	View Runtime Graph
Účinnost	View Efficiency Graph
typ baterie	Olověná baterie
Předinstalované baterie	4
Prázdné pozice baterií	0
Typická doba nabíjení	2,5 H
Počet bateriových modulů	4
napětí baterie	+/-192 V (dělená baterie vzhledem k nulovému vodiči)
Napětí baterie při vybití	+/-154 V

Nabíjecí výkon baterie (W)	1530 W rated
Životnost baterie	3...5 rok
Náhradní baterie	APCRBC140 
Možnost prodloužení doby chodu	1

Obecné

Topologie	Online s dvoji konverzí
Number of power module free slots	0
Number of power module filled slots	0
Redundant	No

Fyzický

barva	Černá
výška	53,3 cm
šířka	43,2 cm
hloubka	77,3 cm
hmotnost přístroje	247,73 kg
montážní poloha	Čelní
Mounting preference	Lower
montážní režim	Montáž na rám
Two post mountable	0
USB compatible	No

Vstup

frekvence sítě	40...70 Hz auto-snímání
Number of input connectors	1 Připojení na svorkovnici třížilový (1PH+N+G) 1 Připojení na svorkovnici 5žilový kabel (3PH + N + G)
rozsah vstupního napětí	160...280 V
Maximální vstupní proud	115 A
spínací proudová schopnost	125 A
Celkové vstupní harmonické zkreslení	Méně než 5 % pro plnou zátěž
Input current	115 A (1 fáz.) 38,3 A na fázi (3 fáze)
Input Power Factor at Full Load	0,98

Výstup

Maximum configurable power in VA	20000 VA
Max. nastavitelný výkon (W)	16000 W
Výstupní kmitočet (synchr. se sítí)	50/60 Hz +/- 3 Hz nastavitelné uživatelem o +/- 0,1 Hz synchr. se sítí
Druh průběhu	Sinusoida
Provoz při přetížení	60 sekund při 125 % a 30 sekund při 150 %
účinnost	93 % (in battery operation)

harmonické zkreslení	Menší než 5 %
činitel výkyvu	3:1
Bypass type	Vestavěný statický bypass Interní bypass (automatický i manuální) Možnost přikoupení externího bypassu
doplňkové informace	Třífázové jmenovité výstupní napětí lze nastavit na : 400 nebo 415 V

Vyhovuje normám

certifikace výrobků	BSMI VDE
Standardy	EN/IEC 62040-1:2019/A11:2021 EN/IEC 62040-2:2006/AC:2006 EN/IEC 62040-2:2018

Okolní

provozní teplota	0...40 °C
relativní vlhkost	0...95 % nekondenzující
pracovní nadmořská výška	0...10000 ft
teplota okolí pro uskladnění	-15...45 °C
Relativní vlhkost při uskladnění	0...95 % nekondenzující
nadmořská výška pro skladování	0,0000000000...15240,0000000000 m
úroveň hluku	59 dBA
Odvod tepla	3770 Btu/h
stupeň krytí IP	IP20

Komunikace a správa

volné sloty	0
Předinstalované karty SmartSlot™	Network management card 2 with environmental monitoring
Nouzové vypínání	Ano

Přepětová ochrana a filtrace

Filtrace	Nepřetržitá vícepólová filtrace šumu : propuštěné přepětí podle IEEE 0,3 % : nulová doba odezvy na klíčování : odpovídá ul 1449
----------	---

Jednotky balení

Typ balení 1	PCE
Počet jednotek v balení 1	1
Výška balení 1	99 cm
Šířka balení 1	61 cm
Délka balení 1	100,3 cm
Hmotnost balení 1	314,09 kg
Typ balení 2	PAL
Počet jednotek v balení 2	2
Výška balení 2	111 cm
Šířka balení 2	100 cm

Délka balení 2	120 cm
----------------	--------

Hmotnost balení 2	626,864 kg
-------------------	------------

Záruční lhůta

Záruka	2 roky na opravu nebo výměnu
--------	------------------------------

Trvale udržitelný rozvoj

Značka Green Premium™ je závazek společnosti Schneider Electric dodávat produkty s nejlepší environmentální výkonností ve své třídě. Green Premium slibuje dodržování nejnovějších předpisů, transparentnost dopadů na životní prostředí, cirkulární a nízkourovňové produkty.

[Více informací o řadě Green Premium >](#)



Energetická úspornost Take-back Průhlednost RoHS/REACH

Výkonnost prostředků

Energeticky Účinný Produkt

Take-Back Program Available

Pohoda a výkon

Informace Výjimce O Rohs [Ano](#)

Certifikace a normy

Nařízení Reach [Deklarace REACH](#)

Směrnice Eu Rohs V souladu s výjimkami

Nařízení China Rohs [Prohlášení o nařízení China RoHS](#)
Produkt mimo oblast působnosti nařízení China RoHS. Prohlášení o látkách pro vaši informaci.

Informace O Životním Prostředí [Environmentální profil produktu](#)

Weee Na trzích Evropské unie musí být produkt likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů.

Životní Cyklus [Informace o ukončení životnosti](#)

Image of product / Alternate images

Alternative





