

Technický list

Specifikace



APC Smart-UPS RT 15kVA RM 230V

SURT15KRMXLI

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)	12000 W
jmenovitý výkon (VA)	15000 VA
output connection type	2 IEC Jumpers 8 IEC 60320 C19
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)
Nabíjecí výkon baterie (W)	1530 W rated

Právní omezení: Tato dokumentace není určena jako náhrada a nesmí se používat k určení vhodnosti těchto produktů pro specifické uživatelské aplikace.

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	90 A
spínací proudová schopnost	100 A
Celkové vstupní harmonické zkreslení	Méně než 5 % pro plnou zátěž
Input current	90 A (1 fáz.) 30 A na fázi (3 fáze)
Load power factor	0.8
Input Power Factor at Full Load	0,95

Výstup

Maximum configurable power in VA	15000 VA
Max. nastavitelný výkon (W)	12000 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	Třířázové jmenovité výstupní napětí lze nastavit na 380 : 400 nebo 415 V

Vyhovuje normám

certifikace výrobků	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	50 dBA
Odvod tepla	2800 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

Přepěťová 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	112 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 nízkoúrovňové produkty₂.

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



