

Produktdatenblatt

Spezifikationen



APC Smart-UPS 5000 VA, 230 V, rackmontiert/Tower

SUA5000RMI5U

Übersicht

Ausführung Nicht zur Verwendung durch Verbraucher bestimmt. Intelligenter und effizienter Stromversorgungsschutz im Netzwerk mit skalierbarer Laufzeit. Ideal für Server, POS-Systeme, medizinische und Netzwerkgeräte.

Lieferzeit

Hauptmerkmale

Haupteingangsspannung 230 V

Hauptausgangsspannung 230 V

Weitere Ausgangsspannung 220 V
240 V

Nennleistung in W 4000 W

Nennleistung in VA 5000 VA

Output connection type 8 IEC 320 C13
4 IEC-Steckbrücken
2 IEC 320 C19

Nummer der Rack-Einheit 5U

Batterietyp VRLA

Gelieferte Ausrüstung CD mit Software
Dokumentations-CD
Installationsanleitung
Rackmontage-Hardware
Rackmontierte Trageschienen
Intelligentes USV-Signalisierungskabel RS-232
Benutzerhandbuch
Web/SNMP-Managementkarte

Allgemein

**Anzahl der belegten Steckplätze
des Leistungsmoduls** 0

**Anzahl der freien Steckplätze
für Leistungsmodule** 0

Redundant No

Abmessungen

Farbe Schwarz

Höhe 22,2 cm

Breite 48,3 cm

Tiefe	66 cm
Produktgewicht	97,73 kg
Montageort	Front
Montagepräferenz	No preference
Montagevariante	Schrank- und Schalttafeleinbau
Zwei Pfosten montierbar	0
USB-kompatibel	No

Eingang

Eingangsspannungsgrenzen	151 - 302 V einstellbar 160 - 286 V
Anzahl der Eingangsanschlüsse	1 fest verdrahtet 3-adrig
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz +/- 3 Hz Auto-Erfassung

Ausgang

Scheitelfaktor	3:1
Oberschwingungen	Less than 5 % at full load
Maximal konfigurierbare Leistung in VA	5000 VA
Maximal konfigurierbare Leistung (Watt)	4000 W
Umschaltzeit	2 ms typisch: 4 ms maximal
Topologie	Line interactive
Wellentyp	Sinuswelle
Wirkungsgrad	96 % (Vollast)
Ausgangsfrequenz	47 - 53 Hz für 50 Hz Nominal synchronisiert

Konformität

Produktzertifizierungen	C-Tick CE GOST VDE
Beschriftung	GS-Zeichen
Normen	EN/IEC 62040-1:2019/A11:2021 EN/IEC 62040-2:2006/AC:2006 EN/IEC 62040-2:2018

Umgebung

Geräuschpegel	53 dBA
Online thermische Auflösung	430 Btu/h
Aufstellungshöhe	0 - 10000 ft
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...40 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-15...45 °C
Aufbewahrungshöhe	0,00...15240,00 m
Relative Feuchtigkeit	0...95 %
Relative Feuchtigkeit bei Lagerung	0...95 %

Batterien und Überbrückungszeit

Zusätzliche Informationen	Konfigurierbar für 220, 230 oder 240 V Nennausgangsspannung
Extendable Run Time	0
Vorinstallierte Batterien	0
Leere Batterieschächte	0
Typische Ladedauer	3 h
Anzahl der Ersatzbatterien (RBC™)	2
Batterielebensdauer	3...5 Jahre
Ersatzbatterie	RBC55 
Batterieleistung in VAH	1632 VAh Laufzeit
Ladekapazität der Batterie (Watt) ist hier die Ladeinheit gemeint?	542 W rated

Kommunikation & Management

Steuerungspanel	Akustische und visuelle alarme: konfigurierbare verzögerungen
Control panel	LED-Statusanzeige mit On-Line: Batterie Ein: Batterie und Überlastanzeige tauschen
Freie Steckplätze	0
Vorinstallierte SmartSlot™ Cards	Network management card

Überspannungsschutz und Filterung

Überspannung Einschätzung	480 J
Filterung	Vollzeit-geräuschfilterung, mehrpolig: 0,3 % ieee-stoßdurchlass: nullklemmung-reaktionszeit: gemäß ul 1449

Verpackungseinheiten

Package 1 Length	76,2 cm
Package 2 Width	100 cm
Package 2 Height	119 cm
Package 2 Weight	464 kg
Package 1 Width	61 cm
Package 1 Height	63,5 cm
Package 1 Weight	106,82 kg
Number of Units in Package 2	4
Unit Type of Package 2	PAL
Package 2 Length	120 cm

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja

Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Entsorgungsinformationen
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.
Optimierte Energieeffizienz	Energieeffizientes Produkt
Take-back	Take-back program available

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	2 Jahre Garantie für Reparatur/Ersatz
-----------------	---------------------------------------