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	Normalerweise Versand innerhalb von vier Wochen

Hauptmerkmale

Haupteingangsspannung	230 V
Hauptausgangsspannung	230 V
Weitere Ausgangsspannung	220 V 240 V
Bemessungsleistung in W	4000 W
Nennleistung in VA	5000 VA
Produkt- oder Komponententyp	Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)
Anschlussart der Ausgänge	8 IEC 320 C13 4 IEC-Steckbrücken 2 IEC 320 C19
Anzahl der Rack-Einheiten	5U
Batterietyp	VRLA
Geliefertes Zubehör	CD mit Software Dokumentations-CD Installationsanleitung Rack-Montage-Hardware Rack-Montage-Tragschienen Smart UPS Signalisierungskabel RS-232 Benutzerhandbuch Web/SNMP-Managementkarte
Baureihe	Smart-UPS

Batterien und Überbrückungszeit

Laufzeit	View Runtime Graph
zusätzliche Informationen	Konfigurierbar für 220, 230 oder 240 V Nennausgangsspannung
Verlängerte Laufzeit	0
Anzahl der gefüllten Batterieschächte	0
Anzahl der freien Batterieschächte	0
Aufladezeit der Batterie	3 h
Anzahl der Ersatzbatterien	2
Batterielebensdauer	3…5 Jahr(e)

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Ersatzbatterien	RBC55
Leistung Batterieladegerät	542 W bewertet

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	Vorne
Montagepräferenz	No preference
Montagemodus	Aufbau
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 automatische Erfassung

Ausgang

Scheitelfaktor	3:1
Oberschwingungsverzerrung	Weniger als 5 % bei Volllast
Max. konfigurierbare Leistung in VA	5000 VA
Max. konfigurierbare Leistung in W	4000 W
Umschaltzeit	2 ms typisch, 4 ms max.
USV-Typ	Line Interactive
Wave type	Sinuswelle
Wirkungsgrad	96 % (Volllast)
Ausgangsfrequenz	47 - 53 Hz für 50 Hz Nominal Netzsynchronisation

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
Wärmeabgabe	430 Btu/h
Betriebshöhe	0 - 10.000 ft
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0…40 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-15…45 °C
Aufbewahrungshöhe	0,0000000000…15240,0000000000 m
Relative Luftfeuchtigkeit	0…95 %
Relative Feuchtigkeit bei Lagerung	0…95 %

Kommunikation & Management

Alarm	Akustische und visuelle Alarme: konfigurierbare Verzögerungen
freie Steckplätze	0
Vorinstalliertes Gerät	Network management card
Bedienfeld	LED-Statusanzeige mit On-Line : auf Batteriebetrieb : Batterie und Überlastungsanzeigen ersetzen

Überspannungsschutz und Filterung

Anstieg der Energiemenge	480 J
Geräuschunterdrückung	Mehrpolige Geräuschfilterung, 0,3 % IEEE-Überspannschutz, Null-Klemm-Reaktionszeit: Gemäß UL1449

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	63,5 cm
VPE 1 Breite	61 cm
VPE 1 Länge	76,2 cm
VPE 1 Gewicht	106,82 kg
VPE 2 Art	PAL
VPE 2 Menge	4
VPE 2 Höhe	119 cm
VPE 2 Breite	100 cm
VPE 2 Länge	120 cm
VPE 2 Gewicht	464 kg

Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	2 Jahre Garantie für Reparatur/Ersatz

Nachhaltigkeit

Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umweltleistung zu liefern. Green Premium verspricht Konformität mit den neuesten Vorschriften, Transparenz hinsichtlich der Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO_2-arme Produkte.

Der Leitfaden zur Bewertung der Produktnachhaltigkeit ist ein Whitepaper, das globale Umweltzeichen-Normen und die Interpretation von Umwelterklärungen erläutert.

Erfahren Sie mehr über Green Premium >

Leitfaden zur Bewertung der Nachhaltigkeit eines kommerziellen Produkts >

Energieeffizient | Take-back | Transparenz | RoHS/REACh

Ressourcenleistung

- Energieeffizientes Produkt
- Take-Back Program Available

Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit

- Informationen Zu Rohs-Ausnahmen Ja

Zertifizierungen & Normen

Reach-Verordnung	REACh-Deklaration
Eu-Rohs-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Rohs-Richtlinie Für China	RoHS-Erklärung für China Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Weee	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen