

StartseiteProdukte... Smart-UPSAPC Smart-UPS 5000 VA, 230 V, rackmontiert/Tower



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

SUA5000RMI5U 



- Intelligente und effiziente Lösung für die unterbrechungsfreie Stromversorgung von Netzwerksystemen, Auswahl von der Einstiegsklasse bis zu Modellen mit skalierbarer...
- Beinhaltet: CD mit Software, Dokumentations-CD, Installation Guide, Rack-Einbau-Hardware, Rackmontierte Trageschienen, Intelligentes...

Produktübersicht anzeigen

 Benutzerhandbuch  Produkt FAQs

 Ersatzbatterie  Produktregistrierung

Auf Lager

4 670,75 €

Preis inklusive Mehrwertsteuer

- 1 +

Zum Warenkorb hinzufügen

 Zu Favoriten hinzufügen

 Händler suchen

SUA5000RMI5U Eigenschaften

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

Intelligente und effiziente Lösung für die unterbrechungsfreie Stromversorgung von Netzwerksystemen, Auswahl von der Einstiegsklasse bis zu Modellen mit skalierbarer Autonomiezeit. Ideale USV für Server, POS-Systeme, Router, Switches, Hubs und andere Geräte.

Beinhaltet: CD mit Software, Dokumentations-CD, Installation Guide, Rack-Einbau-Hardware, Rackmontierte Trageschienen, Intelligentes USV-Signalisierungskabel RS-232, Benutzerhandbuch, Web/SNMP Management Card

Einstellbare Spannungs-Umschaltpunkte	Maximiert die Lebensdauer der Batterie durch erweiterten Eingangsspannungsbereich oder präzisere Ausgangsspannungsregelung.
Warntöne	Benachrichtigt Anwender, wenn sich der Status der Stromversorgung oder des USV-Systems ändert.
Automatischer Selbsttest	Periodische Batterie-Selbsttests für rechtzeitiges Austauschen verbrauchter Batterien.
Automatische Spannungsregelung (AVR) mit Boost- und Trim-Funktion	Steigert die USV-Verfügbarkeit durch Korrektur von Über- und Unterspannungen ohne Einsatz der Batterie.
Unterstützt Kaltstart	Ermöglicht einen temporären Batteriebetrieb, wenn die Netzversorgung ausfällt.
Benachrichtigung bei abgetrennter Batterie	Gibt eine Warnung aus, wenn eine Batterie nicht für die Stromversorgung zur Verfügung steht.
Im laufenden Betrieb austauschbare Batterien	Gewährleistet eine ununterbrochene Stromversorgung zum Schutz der Systeme während eines Batteriewechsels.
Verwaltung über das Netzwerk	Bietet Remote Power Management der USV über das Netzwerk über Powerchute Business Edition.
Kombigerät Rack/Tower	Schützt bestehende Investitionen in die USV bei einem Umstieg von einer Tower- auf eine Rack-Umgebung.

Rücksetzbare Unterbrecher	Ermöglicht eine rasche Wiederherstellung nach Überlastungssituationen.
Zulassung durch Prüfinstitutionen	Gewährleistet, dass das Produkt getestet wurde und für den sicheren Betrieb mit den angeschlossenen Geräten von Dienstleistern und innerhalb der angegebenen Umgebung zugelassen ist.
Serielle Schnittstelle	Bietet Verwaltung der USV über einen seriellen Port.
SmartSlot	Rüsten Sie Ihre USV durch Management Cards mit individuellen Funktionen aus.
Laden der Batterie mit Temperaturkompensation	Verlängert die Lebensdauer der Batterie durch Regulierung der Ladespannung entsprechend der tatsächlichen Batterietemperatur.

Smart-UPS Merkmale & Vorteile:

Service-Möglichkeiten

Vorausschauende Meldung potenzieller Fehler

Analysen zur Früherkennung von Fehlern ermöglichen einen proaktiven Austausch von Komponenten.

Im laufenden Betrieb austauschbare Batterien

Gewährleistet eine ununterbrochene Stromversorgung zum Schutz der Systeme während eines Batteriewechsels.

Vom Benutzer austauschbare Batterien

Erhöht die Verfügbarkeit und reduziert die mittlere Reparaturdauer durch den Einsatz geschulter Benutzer zum Ausführen von Upgrades und Austauschen von Batterien.

Benachrichtigung bei Batterieausfall

Analysen zur Früherkennung von Batteriefehlern ermöglichen eine rechtzeitige präventive Wartung

Rücksetzbare Unterbrecher

Ermöglicht eine rasche Wiederherstellung nach Überlastungssituationen.

Steuerung

Serielle Schnittstelle


Bietet Verwaltung der USV über einen seriellen Port.

[Mehr anzeigen](#) ▾

Produkt-Distribution

Andorra, Vereinigte Arabische Emirate, Afghanistan, Antigua und Barbuda, Albanien, Armenien, Angola, Argentinien, Österreich, Australien, Aserbaidschan, Bosnien und Herzegowina, Bangladesch, Belgien, Burkina Faso, Bulgarien, Bahrain, Burundi, Benin, Brunei, Bolivien, Bhutan, Botsuana, Belarus, Demokratische Republik Kongo, Zentralafrikanische Republik, Kongo, Schweiz, Elfenbeinküste, Cook-Inseln, Chile, Kamerun, Serbien und Montenegro, Zypern, Tschechische Republik, Deutschland, Dschibuti, Dänemark, Algerien, Estland, Ägypten, Westsahara, Eritrea, Spanien, Äthiopien, Finnland, Fidschi, Frankreich, Gabun, Vereinigtes Königreich, Grenada, Georgien, Französisch-Guayana, Ghana, Gibraltar, Gambia, Guinea, Guadeloupe, Äquatorial-Guinea, Griechenland, Hongkong, Kroatien, Ungarn, Indonesien, Irland, Israel, Indien, Irak, Island, Italien, Jordanien, Kenia, Kambodscha, Südkorea, Kuwait, Kaiman-Inseln, Kasachstan, Libanon, Liechtenstein, Sri Lanka, Liberia, Lesotho, Litauen, Luxemburg, Lettland, Marokko, Moldau, Madagaskar, Mazedonien, Mali, Myanmar, Mongolei, Martinique, Mauretanien, Malta, Mauritius, Malawi, Malaysia, Mosambik, Namibia, Niger, Nigeria, Niederlande, Norwegen, Nepal, Neuseeland, Oman, Peru, Papua-Neuguinea, Philippinen, Pakistan, Polen, Portugal, Paraguay, Reunion, Rumänien, Russland, Ruanda, Saudi-Arabien, Sudan, Schweden, Singapur, Slowenien, Slowakei, Sierra Leone, Senegal, Somalia, Suriname, Tschad, Togo, Thailand, Tadschikistan, Turkmenistan, Tunesien, TP, Türkei, Tansania, Ukraine, Uganda, Uruguay, Usbekistan, Vietnam, XF, Jemen, Südafrika, Sambia, Simbabwe

Technische Spezifikationen

 Technische Daten drucken

Ausgang

Ausgangsleistungskapazität

4.0 KWatt / 5.0 kVA

Maximal konfigurierbare Leistung (Watt)

4.0 KWatt / 5.0 kVA

Nominelle Ausgangsspannung

230V

Hinweis zur Ausgangsspannung:

Konfigurierbar für 220, 230 oder 240 V Nennausgangsspannung

Effizienz bei voller Ladung

96.0 %

Stromspannung Verzerrung

Weniger als 5 % bei Vollast

Ausgangsfrequenz (netzsynchron)

47–53 Hz, 50 Hz nominal

Andere Ausgangsspannungen

220, 240

Topologie

Line-Interactive

Art der Wellenform

Sinuswelle

Ausgangsanschlüsse

(4) IEC Jumpers (Netzausfallschutz)

(2) IEC 320 C19 (Netzausfallschutz)

(8) IEC 320 C13 (Netzausfallschutz)

Transfer Time

2ms typical : 4ms maximum

Eingang

Nominelle Eingangsspannung

230V

Eingangsfrequenz

50/60 Hz +/-3 Hz (automatische Abtastung)

Eingangsanschlußart

Hard Wire 3-wire

Eingangsspannungsbereich für den Netzbetrieb

160–286V

Eingangsspannung Einstellbereich für die wichtigsten Operationen

151 - 302V

Effizienz bei voller Ladung

96.0 %

Batterien und Überbrückungszeit

Batterietyp

VRLA

Typische Aufladezeit

3Stunde(n)

AustauschbatterieRBC55 [↗](#)**Erwartete Batterielebensdauer (in Jahren)**

3 - 5

Anzahl der Ersatzbatterien (RBC™)

2

Runtime[View Runtime Graph](#) [View Runtime Chart](#)

Kommunikation & Management

Datenschnittstelle (n)

DB-9 RS-232, SmartSlot

Vorinstallierte SmartSlot™ CardsAP9630 [↗](#)**Steuerkonsole**

LED-Statusanzeige mit On-Line: Batterie Ein: Batterie und Überlastanzeige tauschen

Steuerungspanel

Akustische und visuelle Alarmer: konfigurierbare Verzögerungen

Überspannungsschutz und Filterung

Surge energy rating

480Joule

Filtern

Full time multi-pole noise filtering : 0.3% IEEE surge let-through : zero clamping response time : meets UL 1449

Abmessungen

Maximale Höhe

222mm, 22.2cm

Maximale Breite

483mm, 48.3cm

Maximale Tiefe

660mm, 66.0cm

Rack-Höhe

5U

Nettogewicht

97.73kg

Versandgewicht

106.82kg

Höhe für Versand

635mm, 63.5cm

Breite für Versand

610mm, 61.0cm

Tiefe für Versand

762mm, 76.2cm

Farbe

Black

Master Carton Units

1.0

Anzahl Palletten

4.0

Umgebung

Betriebstemperaturbereich

0 - 40 °C

Relative Feuchtigkeit bei Betrieb

0 - 95 %

Operating Elevation

0-3000Meter

Lagerungstemperatur

-15 - 45 °C

Relative Feuchtigkeit bei Lagerung

0 - 95 %

Storage Elevation

0-15000Meter

Hörbares Geräusch in 1 Meter Entfernung von der Geräteoberfläche

53.0dBA

Online-Wärmeabgabe

430.0BTU/Std. (britische Wärmeeinheit pro Stunde)

Conformance

Begutachtung

C-Tick, CE, EN 50091-1, EN 50091-2, GOST, GS-Zeichen, VDE

Equipment protection policy

--

Standardgarantie

2 Jahre Garantie für Reparatur/Ersatz

Nachhaltige Offer Status

RoHS

Konform

REACH

REACH: Enthält keine besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC)

PEP

Verfügbar im Tab Dokumentation

EOLI

Verfügbar im Tab Dokumentation

Batterie-Richtlinie





Konform

Einhaltung von sonstigen Umweltnormen

China RoHS

Dokumentation

Handbücher & Garantien

 I/O Hardwire Kit for 2200/3000XL 120/208/230 Vac; 2200/3000 VA 100/120/230 Vac Tower; 5000RM5U 208/230 Vac hardwire installation guide	PDF	1357 KB	01/04/19
 Smart-UPS SUA5000 VA 208/230 Vac Tower/Rack-Mount 5U User manual Smart-UPS SUA5000 VA 208/230 Vac Tower/Rack-Mount 5U	PDF	6049 KB	01/04/19
 Smart-UPS Warranty Registration Card - International Warranty Registration Card	PDF	116 KB	01/04/19
 Sicherheitsleitfaden für Smart-UPS RT/fest verdrahtet/über 1,5 kVA Sicherheitsleitfaden für Smart-UPS RT/fest verdrahtet/über 1,5 kVA	PDF	386 KB	01/04/19

[Mehr anzeigen](#) ▾

Optionen

Kategorie **NetShelter 2 Post Rack 45U #12-24 Threaded Holes Black**

Offene Racksysteme für vereinfachten Zugang zu IT-Systemen und Verkabelung.

AR201**237,99 €**Preis inklusive
Mehrwertsteuer[Zum Warenkorb hinzufügen](#)**UPS Network Management Card 2 with Environmental Monitoring**

Remotemonitoring und Steuerung einer Einzel-USV durch direkten

[Mehr anzeigen](#) ▾**546,21 €**Preis inklusive
Mehrwertsteuer