

APC USV SMT3000RMI2U Smart-UPS Line-Interactive

Artikelnummer	900046890
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Diese APC Smart-UPS wurde für IT-Experten und Netzwerkadministratoren entwickelt, um die Betriebszeit und Betriebskontinuität zu gewährleisten. Die netzinteraktive 3kVA, 2HE, Rackmontage USV liefert reine Sinuswellenleistung zur Unterstützung kritischer Elektronik bei Stromunterbrechungen. Sie verfügt über einen IEC 320 C20-Eingang, BS1363A British und Schuko CEE 7/EU1-16P-Eingangskabeln, 8 IEC 320 C13- und 1 IEC 320 C19-Stecker und 3 IEC-Überbrückungskabel. Sie bietet Cloud-basierte Fernüberwachung der Stromversorgung, USV-Firmware-Upgrades, Ferndiagnose und proaktive E-Mail-Benachrichtigungen mit Handlungsempfehlungen. Sie verfügt über einen SmartSlot für eine optionale Netzwerkmanagementkarte, die das ordnungsgemäße Herunterfahren von physischen Servern, virtuellen Maschinen und HCI-Clustern über PowerChute Network Shutdown ermöglicht. Die Smart-UPS hat eine 3-Jahres-Garantie und die eingebaute Blei-Säure-Batterie eine 2-Jahres-Garantie. Die USV kann mit EcoStruxure IT oder mit zentralisierten Managementplattformen von Drittanbietern verbunden werden. Sie bietet Überspannungsschutz gegen Blitzeinschläge, Spannungsabfälle, Stromausfälle und Überspannungen. Sie ist mit einer speziellen, vom Benutzer austauschbaren Batterie kompatibel. Die APC-Ersatzbatterieassette hilft dabei, die USV-Leistung auf die ursprünglichen Spezifikationen zurückzubringen. Nicht für Verbraucher in der EU geeignet.

- **Einstellbare Spannungsempfindlichkeit**
Passt die USV für eine optimale Leistung an die jeweilige Stromversorgungsumgebung bzw. Generatoranwendung an.
- **Einstellbare Spannungs-Umschaltunkte**
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 Neustart angeschlossener Lasten nach USV-Abschaltung**
Führt bei Rückkehr der Netzspannung automatisch die angeschlossenen Geräte hoch.
- **Automatischer Selbsttest**
Periodische Batterie-Selbsttests für rechtzeitiges Austauschen verbrauchter Batterien.
- **Benachrichtigung bei Batterieausfall**
Analysen zur Früherkennung von Batteriefehlern ermöglichen eine rechtzeitige präventive Wartung
- **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.
- **Energiezähler**
Angabe der Nutzung in Kilowattstunden für energiebewusste Benutzer.
- **Frequenz- und Spannungsregelung**
Steigert die USV-Verfügbarkeit durch Korrektur unzureichender Frequenz- und Spannungswerte ohne Einsatz der Batterie.
- **Grüner Betriebsmodus**
Zum Patent angemeldeter Betriebsmodus, in dem ungenutzte elektrische Komponenten bei guten Stromversorgungsbedingungen abgeschaltet werden, sodass eine sehr hohe Betriebseffizienz ohne Abstriche an der Sicherheit erzielt werden kann.
- **Hoher Online-Wirkungsgrad**
Reduziert die Stromkosten, erzeugt weniger Abwärme.
- **Im laufenden Betrieb austauschbare Batterien**
Gewährleistet eine ununterbrochene Stromversorgung zum Schutz der Systeme während eines Batteriewechsels.
- **Intelligente Batterieverwaltung**
Ein intelligentes Präzisionsladesystem optimiert die Leistung, Lebensdauer und Zuverlässigkeit von Batterien.
- **Intuitive LCD-Benutzeroberfläche**
Leicht ablesbare Oberfläche mit präzisen Informationen in mehreren Sprachen und Unterstützung für die Konfiguration der USV vor Ort mit anwenderfreundlichen Navigationstasten.
- **LED-Anzeigen**
Übersichtliche Anzeigen für Netzqualität, USV- und Batteriestatus.
- **Verwaltung über das Netzwerk**
Bietet Remote Power Management der USV über das Netzwerk über Powerchute Business Edition.
- **Steuerung von Ausgangsgruppen**
Einschaltung/Abschaltung, Neustart oder Shutdown ausgewählter Ausgangsgruppen erspart Entsendung von Technikern an Remote-Standorte (für USV-Anlagen mit schaltbaren Ausgangsgruppen).
- **Vorausschauende Meldung potenzieller Fehler.**
Analysen zur Früherkennung von Fehlern ermöglichen einen proaktiven Austausch von Komponenten.
- **Anzeige des Termins für den Batterieaustausch**
Die dynamische Anzeige des Termins für den empfohlenen Batterieaustausch in Monat und Jahr erleichtert die langfristige Planung der Wartung.
- **Rein sinusförmiges Ausgangssignal im Batteriebetrieb**
Simuliert Netzstromversorgung für die höchstmögliche Kompatibilität mit Servern und empfindlichen elektronischen Systemen mit aktiver Korrektur des Leistungsfaktors.
- **Zulassung durch Prüfinstitutionen**
Die USV entspricht den Spezifikationen gemäß UL1778
- **Aufeinanderfolgende Netzwerkausschaltung und Reboot**
Anpassung von Shutdown- und Reboot-Sequenzen für angeschlossene Server und USV-Systeme.
- **Serielle Schnittstelle**
Bietet Verwaltung der USV über einen seriellen Port.
- **Einzelnes Modul mit schaltbaren Ausgängen**

Einzelne Ausgangsgruppe für die separate Ansteuerung über das USV-System für den gezielten Neustart von nicht mehr ansprechbaren Systemen, die aufeinanderfolgende An- oder Abschaltung von Systemen oder die Abschaltung unkritischer Lasten.

- **SmartConnect**
Mit der innovativen, benutzerfreundlichen Remote-Überwachungsfunktion werden automatische Benachrichtigungen, Firmware-Updates und erweiterte Support-Services verfügbar gemacht.
- **Kompatibel zu StruxureWare Data Center Expert**
Unterstützt die zentrale Verwaltung mit InfraStruXure Central.
- **Laden der Batterie mit Temperaturkompensation**
Verlängert die Lebensdauer der Batterie durch Regulierung der Ladespannung entsprechend der tatsächlichen Batterietemperatur.
- **USB-Schnittstelle**
Erlaubt die Verwaltung der USV über den USB-Anschluss.
- **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.
- **Großer Eingangsspannungsbereich**
Sondermodell für Umgebungen mit häufigen/starken Netzstörungen und Funktionen zur Verlängerung der Batterielebensdauer.

Produkteigenschaften

Laufzeit (bis zu)	3.2 min bei Volllast, 11.5 min bei halbe Beladung
Steckertyp	Strom IEC 60320 C20, Netzstecker BS 1363, Power CEE 7/7
Software - Typ	APC PowerChute Business Edition
Höhe (Rack-Einheiten)	2
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x Verwaltung (RS-232) - RJ-45, 1 x Verwaltung (USB)
Gewicht	44,28 kg
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 (gesamt)/ 1 (frei) x SmartSlot
UPS-Technologie	Line-Interactive
Stromversorgungsgerät - Formfaktor	Rack - einbaufähig
Anzahl Anschlüsse	12
Leistung (VA)	3000 VA
Farbe	Schwarz
Ausgangsanschlussstyp	Strom IEC 60320 C19, 3 x IEC-Brücken, 8 x Leistung IEC 60320 C13
Farbkategorie	Schwarz
Anzahl Stecker	1
Gestellte Leistung	2700 Watt

Weitere Bilder

