

APC Smart-UPS, 2200 VA, LCD, 230 V



SMT2200I Features

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 with software , Documentation CD , Smart UPS signalling RS-232 cable , USB cable

- **Unterstützt Kaltstart**

Ermöglicht einen temporären Batteriebetrieb, wenn die Netzversorgung ausfällt.

- **Energieverbrauchsmessgerät**

Angabe der Nutzung in Kilowattstunden für energiebewusste Benutzer.

- **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.

- **Intuitive LCD-Benutzeroberfläche**

Leicht ablesbare Oberfläche mit präzisen Informationen in mehreren Sprachen und Unterstützung für die Konfiguration der USV vor Ort mit anwenderfreundlichen Navigationstasten.

- **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.

- **Aufeinanderfolgende Netzwerkabschaltung und Reboot**

Anpassung von Shutdown- und Reboot-Sequenzen für angeschlossene Server und USV-Systeme.

- **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.

- **SmartSlot**

Rüsten Sie Ihre USV durch Management Cards mit individuellen Funktionen aus.

- **Kompatibel zu StruxureWare Central**

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.

Smart-UPS Merkmale & Vorteile:

Anpassungsmöglichkeit

- **Einstellbare Spannungs-Umschaltpunkte**

Maximiert die Lebensdauer der Batterie durch erweiterten Eingangsspannungsbereich oder präzisere Ausgangsspannungsregelung.

- **Einstellbare Spannungsempfindlichkeit**

Passt die USV für eine optimale Leistung an die jeweilige Stromversorgungsumgebung bzw. Generatoranwendung an.

Marketing-Merkmale

- **Avoids costly power problems by keeping your IT equipment and data safe and available**

Für den Netzwerkbetrieb optimierte Spannungsaufbereitung bietet Schutz gegen schädliche Überspannungen und elektrisches Rauschen. Die automatische elektronische Spannungsregelung erhöht eine niedrige Eingangsspannung um bis zu 30% und reduziert zu hohe Spannungen um bis zu 12% ohne Aktivierung der Batterie. Zuverlässige batteriegestützte Notstromversorgung bei einem Netzstromausfalls oder für einen geregelten System-Shutdown

- **Peace of mind that comes with full equipment compatibility and reliability of a leader**

Gewährleistet durch Verwendung von Netzteilen mit Leistungsfaktorkorrektur ein rein sinusförmiges Ausgangssignal, das von Serverherstellern empfohlen wird. Die Smart-UPS wurde getestet und zertifiziert nach Sicherheitsnormen, daher können Sie sicher sein, dass das System die strengsten Industrierichtlinien erfüllt oder übertrifft.

- **Höhere Produktivität durch Anpassung an Ihre individuellen Anforderungen**

Intuitive LCD-Oberfläche mit präzisen Informationen und Unterstützung für die Konfiguration der USV vor Ort mit komfortablen Navigationstasten. über 15 programmierbare Einstellungen, darunter die Steuerung von Gruppen schaltbarer Ausgänge, ermöglichen anwendungsspezifische Einstellungen, Schwellenwerte und Benachrichtigungen.

- **Zeitersparnis durch einfachen und komfortablen Fernzugriff**

Mit Management-Funktion über das Netzwerk, über serielle Schnittstelle, USB oder optionalen Ethernet-Anschluss. Enthält die Powerchute® Business Edition Software für komfortable Überwachung und Steuerung, sicheren Betriebssystem-Shutdown und innovative Energiemanagement-Funktionen.

- **Low operating and maintenance costs with high efficiency, proven reliability and intelligent battery management**

Patentierter Green-Modus für einen Wirkungsgrad über 97%. Die Smart-UPS war die erste Netzwerk-USV mit dem Energy Star Siegel. Das intelligente Batteriemangement vom Technologievorreiter APC optimiert die Leistung und Lebensdauer der Batterie durch die intelligente Präzisionsladefunktion mit Temperaturkompensation. Dynamische Datumsanzeige für den Batterieaustausch und automatische Selbsttests sorgen für hohe Zuverlässigkeit und informieren rechtzeitig über einen erforderlichen Batterieaustausch. Die Batteriemodule sind komfortabel, einfach anzuschließen und lassen sich im laufenden Betrieb austauschen. Die von APC entwickelte Smart-UPS wird seit 23 Jahren produziert und ist mit über 25 Millionen verkauften Exemplaren die USV, der weltweit die meisten Kunden vertrauen.

Sicherheit

- **Zulassung durch Prüfinstitutionen**

Gewährleistet, dass das Produkt getestet wurde und für den sicheren Betrieb mit den angeschlossenen Geräten von Diensteanbietern und innerhalb der angegebenen Umgebung zugelassen ist.

Nutzbarkeit

- **Spannungsaufbereitung**

Schützt angeschlossene Geräte vor Überspannungen, Spannungsspitzen, Blitzschlag und anderen Störungen der Stromversorgung.

- **Laden der Batterie mit Temperaturkompensation**

Verlängert die Lebensdauer der Batterie durch Regulierung der Ladespannung entsprechend der tatsächlichen Batterietemperatur.

- **Automatische Spannungsregelung (AVR) mit Boost- und Trim-Funktion**

Steigert die USV-Verfügbarkeit durch Korrektur von Über- und Unterspannungen ohne Einsatz der Batterie.

- **Intelligente Batterieverwaltung**

Ein intelligentes Präzisionsladesystem optimiert die Leistung, Lebensdauer und Zuverlässigkeit von Batterien.

- **Benachrichtigung bei abgetrennter Batterie**

Gibt eine Warnung aus, wenn eine Batterie nicht für die Stromversorgung zur Verfügung steht.

- **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.

Service-Möglichkeiten

- **Rücksetzbare Unterbrecher**

Ermöglicht eine rasche Wiederherstellung nach Überlastungssituationen.

- **Vorausschauende Meldung potenzieller Fehler**

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

- **Benachrichtigung bei Batterieausfall**

Analysen zur Früherkennung von Batteriefehlern ermöglichen eine rechtzeitige präventive Wartung

- **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.

Management-Funktionalität

- **Warntöne**
Benachrichtigt Anwender, wenn sich der Status der Stromversorgung oder des USV-Systems ändert.
- **LED-Statusanzeigen**
Geräte- und Stromstatus sind durch optische Anzeigen schnell analysierbar.
- **Serielle Schnittstelle**
Bietet Verwaltung der USV über einen seriellen Port.
- **Benachrichtigung bei abgetrennter Batterie**
Gibt eine Warnung aus, wenn eine Batterie nicht für die Stromversorgung zur Verfügung steht.
- **USB-Schnittstelle**
Erlaubt die Verwaltung der USV über den USB-Anschluss.
- **Verwaltung über das Netzwerk**
Ermöglicht die Fernverwaltung der USV über das Netzwerk.