

APC Smart-UPS X 3000 Rack/Tower LCD - USV (in Rack montierbar/extern) - Wechselstrom 208/230 V - 2700 Watt - 3000 VA - 1-phasig - RS-232, USB - Ausgangsanschlüsse: 12 - 4U - Schwarz - APC Take-Back



Artikelnummer 900102421

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

Dieses Produkt ist Teil der Smart-UPS-Reihe, einem intelligenten und effizienten Netzstromschutzangebot vom Einstiegsmodell bis zur skalierbaren Laufzeit. Diese hochwertige und zuverlässige lineinteraktive USV mit 3000VA/2700W bietet reine Sinuswellen und skalierbare Laufzeiten für kritische Anwendungen. Die konvertierbare (Rack/Tower) 4 HE SMX USV verfügt über eine optionale Netzwerkmanagementkarte für netzwerkbasierte Überwachung und PowerChute Business Edition für unbeaufsichtigtes Herunterfahren. Die USV ist mit erweiterbaren Batterien (bis zu 10) ausgestattet, um die Laufzeit bei längeren Ausfällen zu verlängern. Sie verfügt über einen IEC 320 C20-Eingang, BS1363A British und Schuko CEE 7/EU1-16P-Eingang, 8x IEC 320 C13- und 2x IEC 320 C19-Ausgänge und 2x IEC-Überbrückungskabel. Die Smart-UPS hat eine 3-Jahres-Garantie und die eingebaute Blei-Säure-Batterie eine 2-Jahres-Garantie. Abmessungen und Gewicht: 483 mm (Tiefe) x 432 mm (Höhe) x 178 mm (Breite), 38.64 kg. Ideal für Serverräume, Netzwerkschränke, geschäftliches VoIP, Datenspeicherung, NAS (Network Attached Storage) und kleine Rechenzentren. Sie entspricht den Normen EAC, CE, IRAM, RCM, TISI und VDE, EN/IEC 62040-1/62040-2. Nicht für Verbraucher in der EU geeignet.

- **High online efficiency**
Reduziert die Stromkosten, erzeugt weniger Abwärme.
- **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.
- **High frequency design**
Reduziert oder beseitigt die Notwendigkeit für sperrige Transformatoren, sodass die Geräte leichter und einfacher zu handhaben sind.
- **Energiezähler**
Angabe der Nutzung in Kilowattstunden für energiebewusste Benutzer.
- **Predictive replace battery date**
Die dynamische Anzeige des Termins für den empfohlenen Batterieaustausch in Monat und Jahr erleichtert die langfristige Planung der Wartung.
- **Intuitive LCD-Benutzeroberfläche**
Leicht ablesbare Oberfläche mit präzisen Informationen in mehreren Sprachen und Unterstützung für die Konfiguration der USV vor Ort mit anwenderfreundlichen Navigationstasten.
- **Auto recognition of external batteries**
USV-System erkennt den Anschluss externer Batteriemodule und aktualisiert automatisch die Autonomiezeit.
- **Multiple switched outlet groups**
Mehrere Ausgangsgruppen 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.
- **Rein sinusförmiges Ausgangssignal im Batteriebetrieb**
Simuliert Netzstromversorgung für die höchstmögliche Kompatibilität mit Servern und empfindlichen elektronischen Systemen mit aktiver Korrektur des Leistungsfaktors.
- **Sequenced shutdown and reboot**
Anpassung von Shutdown- und Reboot-Sequenzen für angeschlossene Server und USV-Systeme.
- **Kompatibel zu StruxureWare Data Center Expert**
Erfassung und Monitoring von PowerChute Systemen über SNMP v1 oder v3. Integration von SNMP-Traps für schnelle Benachrichtigungen bei kritischen USV-Ereignissen.
- **Skalierbare Überbrückungszeit**
Ermöglicht eine schnelle Verlängerung der Überbrückungszeit bei steigendem Kapazitätsbedarf.
- **Unterstützt Kaltstart**
Ermöglicht einen temporären Batteriebetrieb, wenn die Netzversorgung ausfällt.
- **Kombigerät Rack/Tower**
Schützt bestehende Investitionen in die USV bei einem Umstieg von einer Tower- auf eine Rack-Umgebung.
- **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.
- **Intelligente Batterieverwaltung**
Ein intelligentes Präzisionsladesystem optimiert die Leistung, Lebensdauer und Zuverlässigkeit von Batterien.

Produkteigenschaften

Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x USB, 1 x EPO (emergency power off), 1 x RS-232
Steckertyp	Strom IEC 60320 C20
Software - Typ	APC PowerChute Business Edition
Laufzeit (bis zu)	6.3 min bei Volllast, 15.7 min bei halbe Beladung
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 (gesamt)/ 1 (frei) x SmartSlot
UPS-Technologie	Line-Interactive
Gewicht	38,64 kg
Anzahl Anschlüsse	12
Leistung (VA)	3000 VA
Stromversorgungsgerät - Formfaktor	In Rack montierbar/extern
Ausgangsanschlussstyp	2 x Netzkabel IEC 60320 C19, 2 x IEC-Jumper, 8 x Leistung IEC 60320 C13
Farbe	Schwarz
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Farbkategorie	Schwarz
Höhe (Rack-Einheiten)	4
Anzahl Stecker	1
Gestellte Leistung	2700 Watt

Weitere Bilder

