

APC Smart-UPS uninterruptible power supply (UPS)

Artikel	650193
Herstellernummer	SMX1500RMI2U
EAN	0731304268598
APC	



Intuitive LCD-Benutzeroberfläche

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

Hochfrequenz-Design

Reduziert oder beseitigt die Notwendigkeit für sperrige Transformatoren, sodass die Geräte leichter und einfacher zu handhaben sind.

Automatische Erkennung externer Batterien

USV-System erkennt den Anschluss externer Batteriemodule und aktualisiert automatisch die Autonomiezeit.

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.

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.

Energieverbrauchsmessgerät

Angabe der Nutzung in Kilowattstunden für energiebewusste Benutzer.

Rein sinusförmiges Ausgangssignal im Batteriebetrieb

Simuliert Netzstromversorgung für die höchstmögliche Kompatibilität mit Servern und empfindlichen elektronischen Systemen mit aktiver Korrektur des Leistungsfaktors.

Gruppenweise schaltbare Ausgänge

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.

Hoher Online-Wirkungsgrad

Reduziert die Stromkosten, erzeugt weniger Abwärme.

Zusammenfassung

Intuitive LCD-Benutzeroberfläche

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

Hochfrequenz-Design

Reduziert oder beseitigt die Notwendigkeit für sperrige Transformatoren, sodass die Geräte leichter und einfacher zu handhaben sind.

Automatische Erkennung externer Batterien

USV-System erkennt den Anschluss externer Batteriemodule und aktualisiert automatisch die Autonomiezeit.

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.

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.

Energieverbrauchsmessgerät

Angabe der Nutzung in Kilowattstunden für energiebewusste Benutzer.

Rein sinusförmiges Ausgangssignal im Batteriebetrieb

Simuliert Netzstromversorgung für die höchstmögliche Kompatibilität mit Servern und empfindlichen elektronischen Systemen mit aktiver Korrektur des Leistungsfaktors.

Gruppenweise schaltbare Ausgänge

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.

Hoher Online-Wirkungsgrad

Reduziert die Stromkosten, erzeugt weniger Abwärme.

APC Smart-UPS, Line-Interaktiv, 1,5 kVA, 1200 W, Sine, 151 V, 302 V

APC Smart-UPS. USV-Topologie: Line-Interaktiv, Ausgangskapazität: 1,5 kVA, Ausgangsleistung: 1200 W. AC-Steckertypen: C13-Koppler, Stecker: C14-Koppler, Anzahl der AC-Ausgänge: 8 AC-Ausgänge. Akku-/Batterietechnologie: Plombierte Bleisäure (VRLA), Batteriekapazität: 311 VAh, Typische Backup-Zeit bei voller Belastung: 5,8 min. Formfaktor: Rackmount/Tower, Produktfarbe: Schwarz, Rack-Kapazität: 2U. Breite: 432 mm, Tiefe: 490 mm, Höhe: 89 mm

Merkmale

Technische Details

Nachhaltigkeitszertifikate RoHS

Logistikdaten

Produkte pro Palette 8 Stück(e)

Warentarifnummer (HS) 85078000

Sonstige Funktionen

Nominale Ausgang Spannung 230 V

Nominale Eingang Spannung 230 V

Verpackungsdaten

Rackmontageset Ja

Mitgelieferte Kabel RS-232, USB-Kabel

Schnellinstallationsanleitung Ja

Software-CD Ja

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur 0 - 40 °C

Temperaturbereich bei Lagerung -15 - 45 °C

Relative Luftfeuchtigkeit in

Betrieb

Luftfeuchtigkeit bei Lagerung 0 - 95%

Höhe bei Betrieb 0 - 3000 m

Höhe bei Lagerung 0 - 15000 m

Design

Formfaktor Rackmount/Tower

Rack-Kapazität 2U

Kabellänge 1,83 m

Produktfarbe Schwarz

LED-Anzeigen Ja

Zertifizierung CE, EN/IEC 62040-1, EN/IEC 62040-2, RCM, VDE, REACH, PEP, EOL

Gewicht und Abmessungen

Breite 432 mm

Anschlüsse und Schnittstellen

AC-Steckertypen	C13-Koppler
Stecker	C14-Koppler
Anzahl der AC-Ausgänge	8 AC-Ausgänge
Anzahl der Output IEC	2
Jumper	
USB Anschluss	Ja
SmartSlot	Ja

Tiefe	490 mm
Höhe	89 mm
Gewicht	24,8 kg
Verpackungsbreite	589 mm
Verpackungstiefe	620 mm
Verpackungshöhe	246 mm
Paketgewicht	30 kg

Akku/Batterie

Akku-/Batterietechnologie	Plombierte Bleisäure (VRLA)
Batteriekapazität	311 VAh
Typische Backup-Zeit bei voller Belastung	5,8 min
Typische Backup-Zeit bei halber Belastung	17,2 min
Batterielebensdauer (max.)	5 Jahr(e)
Akkuladezeit	3 h
Hot-Swap-Batterie	Ja
Automatischer Batterietest	Ja
Kaltstart	Ja

Merkmale

USV-Topologie	Line-Interaktiv
Ausgangskapazität	1,5 kVA
Ausgangsleistung	1200 W
Wellenform	Sine
Eingangs-Betriebsspannung (min)	151 V
Eingangs-Betriebsspannung (max)	302 V
Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Regulierung der Ausgangsfrequenz	50/60 Hz
Automatische Spannungsregulierung	Ja
Anstieg der Energiemenge	645 J
Effizienz	98,5%
Notstrom Aus (EPO)	Ja
Geräuschpegel	40 dB
Akustische Signale	Ja
Akustische Alarm-Modi	Warnung bei geringer Batterie, Überlastungsalarm
Auto-Neustart	Ja

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.