

Produktdatenblatt

Spezifikationen

APC



APC Back-UPS 500VA, 230V, AVR, IEC Sockets

BX500MI

Hauptmerkmale

Main Input Voltage	230 V
Nennleistung in W	300 W
Nennleistung in VA	500 VA
Anzahl der Steckdosen	3 IEC 60320 C13
Kabellänge	1,52 m
Anzahl von Kabeln	1
Batterietyp	Bleisäurebatterie

Allgemein

Delieferte Ausrüstung	Benutzerhandbuch
Maximale Laufzeit	120 min.
Anzahl der freien Steckplätze für Leistungsmodule	0
Anzahl der belegten Steckplätze des Leistungsmoduls	0
Redundant	No

Abmessungen

Farbe	Schwarz
Höhe	13,8 cm
Breite	9,8 cm
Tiefe	31 cm
Produktgewicht	4,2 kg
Montagepräferenz	No preference
Montagevariante	Nicht rackmontiert
Zwei Pfosten montierbar	0
USB-kompatibel	No

Eingang

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz +/- 5 Hz Auto-Erfassung
Eingangsspannungsgrenzen	140 - 300 V

Input Power Factor at Full Load	0,63
---------------------------------	------

Ausgang

Maximal konfigurierbare Leistung (Watt)	300 W
Ausgangsfrequenz	50/60 Hz +/- 1 Hz synchronisiert
Topologie	Line interactive
Waveform Type	Stufenweise Annäherung an eine Sinuswelle
Laufzeit bei Vollast	00:01:00 300 W
Laufzeit bei Halblast	00:07:15
Maximal konfigurierbare Leistung in VA	500 VA
Umschaltzeit	Typisch 6 ms, maximal 10 ms

Konformität

Produktzertifizierungen	CE EAC
Normen	EN/IEC 62040-1
Equipment protection policy	Kompletter Nutzungszeitraum: 50.000 Euro

Umgebung

Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...40 °C
Relative Feuchtigkeit	0...95 % nicht kondensierend
Aufstellungshöhe	0 - 3000 m
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-15...40 °C
Relative Feuchtigkeit bei Lagerung	0...95 % nicht kondensierend
Aufbewahrungshöhe	0...3000 m
Geräuschpegel	40 dBA
Schutzart (IP)	IP20

Batterien und Überbrückungszeit

Vorinstallierte Batterien	0
Leere Batterieschächte	0
Typische Ladedauer	8 h
Batteriespannung	12 V
Batteriekapazität	7,0 AH
Batterieleistung in VAh	60 VAh Laufzeit
Batterielebensdauer	3...5 Jahre
Kommentare zum Batteriezyklus	Kurve wurde an die gemessenen Autonomiezeiten angepasst. Alle Messungen wurden mit neuen, voll geladenen Batterien unter typischen Umgebungsbedingungen ohne Eingangsleistung und einer ohmschen Ausgangsbelastung (korrigierter Leistungsfaktor von 1,0) vorge
Extendable Run Time	0

Kommunikation & Management

Control panel	LED Statusanzeige für Netzbetrieb : Batteriebetrieb
---------------	---

Steuerungspanel	Alarm, wenn batterie an: bestimmter alarm für niedrige batterie
-----------------	---

Überspannungsschutz und Filterung

Überspannung Einschätzung	273 J
Datenleitungsschutz	RJ45 10/100/1000 Base-T Ethernet-Schutz

Verpackungseinheiten

Anzahl der Geräte pro Packung	1
Gewicht VPE1	4,5 kg
Höhe VPE1	22,2 cm
Breite VPE1	14,2 cm
Länge VPE1	34,6 cm

Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	2 years repair or replace
----------	---------------------------
