

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## APC Back-UPS 500VA, 230V, AVR, IEC Ausgänge

BX500MI

### Hauptmerkmale

Haupteingangsspannung	230 V
Bemessungsleistung in W	300 W
Nennleistung in VA	500 VA
Anschlussart der Ausgänge	3 IEC 60320 C13
Kabellänge	1,52 m
Anzahl von Kabeln	1
Batterietyp	Bleisäurebatterie

### Batterien und Überbrückungszeit

Anzahl der gefüllten Batterieschächte	0
Anzahl der freien Batterieschächte	0
Aufladezeit der Batterie	8 h
Batteriespannung	12 V
Batteriekapazität	7,0 AH
Batterieleistung in VAh	60 VAh Laufzeit
Batterielebensdauer	3...5 Jahr(e)
Ersatzbatterie	<a href="#">APCRBC110</a>
Kommentare zum Batteriediagramm	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
Verlängerte Laufzeit	0

### Allgemein

Geliefertes Zubehör	Benutzerhandbuch
Max. 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
Montagemodus	Nicht Rack-montierbar
Zwei Pfosten montierbar	0
USB-kompatibel	No

## Eingang

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz +/-5 Hz automatische Erfassung
Steckernorm	C14
Eingangsspannungsgrenzen	140 - 300 V
Eingangsleistungsfaktor bei Vollast	0,63

## Ausgang

Max. konfigurierbare Leistung in W	300 W
Ausgangsfrequenz	50/60 Hz +/-1 Hz Netzsynchrisation
USV-Typ	Line Interactive
Wellentyp	Stufenweise Annäherung an eine Sinuswelle
Laufzeit bei Vollast	00:01:00 300 W
Laufzeit bei Halblast	00:07:15
Max. konfigurierbare Leistung in VA	500 VA
Umschaltzeit	6 ms typisch, 10 ms max.

## Konformität

Produktzertifizierungen	CE EAC
Normen	EN/IEC 62040-1:2019/A11:2021 EN/IEC 62040-2:2006/AC:2006 EN/IEC 62040-2:2018
Richtlinien zum Schutz der Ausrüstung	Kompletter Nutzungszeitraum: 50.000 Euro

## Umgebung

Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...95 % nicht kondensierend
Betriebshöhe	0 - 3.000 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

## Kommunikation & Management

Bedienfeld	LED Statusanzeige mit On-Line: Batteriebetrieb
------------	--

## Überspannungsschutz und Filterung

Anstieg der Energiemenge	273 J
--------------------------	-------

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	22,2 cm
VPE 1 Breite	14,2 cm
VPE 1 Länge	34,6 cm
VPE 1 Gewicht	4,5 kg

## Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Konform <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung für China</a> Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
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
----------	---------------------------

## Empfohlene(s) Ersatzprodukt(e)