

# Produktdatenblatt

Spezifikationen

**APC**



APC Back-UPS 1600VA, 230V,  
AVR, IEC Ausgänge, Batterie, 24V  
(2x 12V, 7.0Ah)

BX1600MI

## Übersicht

Lieferzeit

## Hauptmerkmale

Main Input Voltage	230 V
Nennleistung in W	900 W
Nennleistung in VA	1600 VA
Anzahl der Steckdosen	6 IEC 60320 C13
Kabellänge	1,22 m
Anzahl von Kabeln	1
Batterietyp	Bleisäurebatterie

## Allgemein

Gelieferte Ausrüstung	Benutzerhandbuch
Maximale Laufzeit	240 min.
Anzahl der freien Steckplätze für Leistungsmodule	0
Anzahl der belegten Steckplätze des Leistungsmoduls	0
Redundant	No

## Abmessungen

Farbe	Schwarz
Höhe	19 cm
Breite	14 cm
Tiefe	39 cm
Produktgewicht	10,3 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	0,56

## Ausgang

Maximal konfigurierbare Leistung (Watt)	900 W
Ausgangsfrequenz	50/60 Hz +/- 1 Hz synchronisiert
Topologie	Line interactive
Waveform Type	Stufenweise Annäherung an eine Sinuswelle
Laufzeit bei Vollast	00:01:00 900 W
Laufzeit bei Halblast	00:06:30 450 W
Maximal konfigurierbare Leistung in VA	1600 VA
Umschaltzeit	Typisch 6 ms, maximal 10 ms

## Konformität

Produktzertifizierungen	CE CB EAC
Normen	EN/IEC 62040-1 EN/IEC 62040-2 CE
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	24 V
Batteriekapazität	7,0 AH
Batterieleistung in VAH	136 VAh Laufzeit 168 VAh capacity
Batterielebensdauer	3...5 Jahre

---

<b>Kommentare zum Batteriezyklus</b>	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
--------------------------------------	---

---

<b>Extendable Run Time</b>	0
----------------------------	---

---

## Kommunikation & Management

---

<b>Control panel</b>	LED Statusanzeige für Netzbetrieb : Batteriebetrieb
----------------------	---

---

<b>Steuerungspanel</b>	Alarm, wenn batterie an: bestimmter alarm für niedrige batterie
------------------------	---

---

## Überspannungsschutz und Filterung

---

<b>Überspannung Einschätzung</b>	273 J
----------------------------------	-------

---

<b>Datenleitungsschutz</b>	RJ45 10/100/1000 Base-T Ethernet-Schutz
----------------------------	---

---

## Verpackungseinheiten

---

<b>Gewicht VPE1</b>	11,3 kg
---------------------	---------

---

<b>Höhe VPE1</b>	19 cm
------------------	-------

---

<b>Breite VPE1</b>	14 cm
--------------------	-------

---

<b>Länge VPE1</b>	39 cm
-------------------	-------

---

<b>SCC14</b>	10731304410826
--------------	----------------

---

## Nachhaltigkeit

---

<b>EU-RoHS-Richtlinie</b>	Konform <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
---------------------------	--

---

## Vertragliche Gewährleistung

---

<b>Garantie</b>	2 Jahre Garantie für Reparatur/Ersatz
-----------------	---------------------------------------

---