

Produktdatenblatt

Spezifikationen



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

BX1600MI

Übersicht

Lieferzeit Normalerweise auf Lager

Hauptmerkmale

Main Input Voltage	230 V
Nennleistung in W	900 W
Nennleistung in VA	1600 VA
Output connection type	6 IEC 60320 C13
Kabellänge	1,22 m
Anzahl der Kabel	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
Wellentyp	Stufenweise Annäherung an eine Sinuswelle
Laufzeit bei Volllast	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 62040-1:2019/A11:2021 EN/IEC 62040-2:2006/AC:2006 EN/IEC 62040-2:2018
Equipment protection policy	Kompletter Nutzungszeitraum: 50.000 Euro

Umgebung

Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...40 °C
Relative Feuchtigkeit	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

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

Ersatzbatterie	APCRBC176 
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
---------------	---

Überspannungsschutz und Filterung

Überspannung Einschätzung	273 J
---------------------------	-------

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	19 cm
VPE 1 Breite	39 cm
VPE 1 Länge	14 cm
VPE 1 Gewicht	11,3 kg
SCC14	10731304410826

Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China Übererfüllung der RoHS-Erklärung für China (außerhalb des RoHS-Rechtsbereichs für China)
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	2 Jahre Garantie für Reparatur/Ersatz
----------	---------------------------------------

Empfohlene(s) Ersatzprodukt(e)