

Produktdatenblatt

Spezifikationen



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

BX1600MI-GR

Übersicht

Lieferzeit Normalerweise auf Lager

Hauptmerkmale

Main Input Voltage 230 V

Nennleistung in W 900 W

Nennleistung in VA 1600 VA

Output connection type 4 Schuko

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	29,7 cm
VPE 1 Breite	49,5 cm
VPE 1 Länge	23,5 cm
VPE 1 Gewicht	11,3 kg
SCC14	10731304410871

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)