

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



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

BX1600MI-GR

## Übersicht

Lieferzeit Normalerweise auf Lager

## Hauptmerkmale

Haupteingangsspannung 230 V

Bemessungsleistung in W 900 W

Nennleistung in VA 1600 VA

Produkt- oder Komponententyp Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)

Anschlussart der Eingänge Schuko CEE 7/7-polig

Anschlussart der Ausgänge 4Schuko

Kabellänge 1,2 m

Anzahl der Kabel 1

Batterietyp Bleisäurebatterie

## Batterien und Überbrückungszeit

Laufzeit [View Runtime Graph](#)

Effizienz [View Efficiency Graph](#)

Anzahl der gefüllten Batterieschächte 0

Anzahl der freien Batterieschächte 0

Aufladezeit der Batterie 8 h

Batteriespannung 24 V

Batteriekapazität 7,0 AH

Batterielebensdauer 3...5 Jahr(e)

Ersatzbatterien [APCRBC176](#)

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

Anzahl der freien Steckplätze für Leistungsmodule 0

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

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
Montagemodus	Nicht Rack-montierbar
Zwei Pfosten montierbar	0
USB-kompatibel	No

## Eingang

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz +/-5 Hz automatische Erfassung
Eingangsspannungsgrenzen	140 - 300 V
Eingangsleistungsfaktor bei Volllast	0,56

## Ausgang

Max. konfigurierbare Leistung in W	900 W
Ausgangsfrequenz	50/60 Hz +/-1 Hz Netzsynchrisation
USV-Typ	Line Interactive
Wave type	Stufenweise Annäherung an eine Sinuswelle
Laufzeit bei Volllast	00:01:00 900 W
Laufzeit bei Halblast	00:06:30 450 W
Max. konfigurierbare Leistung in VA	1600 VA
Umschaltzeit	6 ms typisch, 10 ms max.

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

## Vertragliche Gewährleistung

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

## Nachhaltigkeit

Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umwelleistung zu liefern. Green Premium verspricht Konformität mit den neuesten Vorschriften, Transparenz hinsichtlich der Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO<sub>2</sub>-arme Produkte.

**Der Leitfaden zur Bewertung der Produktnachhaltigkeit** ist ein Whitepaper, das globale Umweltzeichen-Normen und die Interpretation von Umwelterklärungen erläutert.

[Erfahren Sie mehr über Green Premium >](#)

[Leitfaden zur Bewertung der Nachhaltigkeit eines kommerziellen Produkts >](#)



Transparenz RoHS/REACH

## Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit

- Frei Von Reach-Svhc

---

- Frei Von Giftigen Schwermetallen

---

- Quecksilberfrei

---

- Informationen Zu Rohs-Ausnahmen [Ja](#)

---

## Zertifizierungen & Normen

Reach-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
Eu-Rohs-Richtlinie	Konform <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Rohs-Richtlinie Für China	<a href="#">RoHS-Erklärung für China</a> Übererfüllung der RoHS-Erklärung für China (außerhalb des RoHS-Rechtsbereichs für China)
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Kreislaufwirtschafts-Profil	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>