

Produktdatenblatt

Spezifikationen



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

BX1600MI

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	IEC 60320 C13
Anschlussart der Ausgänge	6 IEC 60320 C13
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.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

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 Pfofen 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 Netzsynchroisation
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	19 cm
VPE 1 Breite	39 cm
VPE 1 Länge	14 cm
VPE 1 Gewicht	11,3 kg
SCC14	10731304410826

Vertragliche Gewährleistung

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

Nachhaltigkeit

Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umweltleistung zu liefern. Green Premium verspricht Konformität mit den neuesten Vorschriften, Transparenz hinsichtlich der Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO₂-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	REACH-Deklaration
Eu-Rohs-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Rohs-Richtlinie Für China	RoHS-Erklärung für China Übererfüllung der RoHS-Erklärung für China (außerhalb des RoHS-Rechtsbereichs für China)
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen