

Produktdatenblatt

Spezifikationen



APC Back-UPS 500VA, 230V, AVR, IEC Ausgänge

BX500MI

Übersicht

Lieferzeit	Normalerweise auf Lager
------------	-------------------------

Hauptmerkmale

Haupteingangsspannung	230 V
Bemessungsleistung in W	300 W
Nennleistung in VA	500 VA
Produkt- oder Komponententyp	Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)
Anschlussart der Eingänge	IEC 60320 C13
Anschlussart der Ausgänge	3 IEC 60320 C13
Kabellänge	1,5 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	12 V
Batteriekapazität	7,0 AH
Batterielebensdauer	3...5 Jahr(e)
Ersatzbatterien	APCRBC110
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	13,8 cm
Breite	9,8 cm
Tiefe	31 cm
Produktgewicht	4,2 kg
Montagepräferenz	No preference
Montagemodus	Nicht Rack-montierbar
Zwei Pfosten montierbar	0
USB-kompatibel	No

Eingang

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz +/-5 Hz automatische Erfassung
Steckernorm	C14
Eingangsspannungsgrenzen	140 - 300 V
Eingangsleistungsfaktor bei Volllast	0,63

Ausgang

Max. konfigurierbare Leistung in W	300 W
Ausgangsfrequenz	50/60 Hz +/-1 Hz Netzsynchronisation
USV-Typ	Line Interactive
Wave type	Stufenweise Annäherung an eine Sinuswelle
Laufzeit bei Volllast	00:01:00 300 W
Laufzeit bei Halblast	00:07:15
Max. konfigurierbare Leistung in VA	500 VA
Umschaltzeit	6 ms typisch, 10 ms max.

Konformität

Produktzertifizierungen	CE 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	22,2 cm
VPE 1 Breite	14,2 cm
VPE 1 Länge	34,6 cm
VPE 1 Gewicht	4,5 kg

Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	2 years repair or replace
----------------	---------------------------

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 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

✓

Quecksilberfrei

✓

Informationen Zu Rohs-Ausnahmen

Ja

Zertifizierungen & Normen

Reach-Verordnung	REACH-Deklaration
Eu-Rohs-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Rohs-Richtlinie Für China	RoHS-Erklärung für China Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Weee	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen