Produktdatenblatt

Spezifikationen



APC Back-UPS 500 VA, Tower, 230 V, AVR, 3x IEC Ausgänge

BXR500MI

Hauptmerkmale

Haupteingangsspannung	230 V AC 1 Phase
Hauptausgangsspannung	230 V AC 1 Phase
Bemessungsleistung in W	300 W
Nennleistung in VA	500 VA
Produkt- oder Komponententyp	Unterbrechungsfreie Stromversorgung
Anschlussart der Eingänge	IEC 60320 C14 5 A
Anschlussart der Ausgänge	3
Kabellänge	1,2 m
Batterietyp	VRLA
Baureihe	Back-UPS
USB Charging Port	Kein(e)
Ersatzbatterien	APCRBC110

Zusatzmerkmale

UPS-Anbindung	USB-Anschluss
Battery type	Blei-Säure internal included
Montagemodus	Turm

Batterien und Überbrückungszeit

Aufladezeit der Batterie	6 h
Anzahl der Ersatzbatterien	1
Batteriespannung	12 V
Batteriekapazität	7 AH
Leistung Batterieladegerät	14 W bewertet
Lebensdauer der Batterie	3…5 Jahre
Batterielebensdauer	3…5 Jahre
Kommentare zum Batteriediagramm	Dieses Diagramm basiert auf gemessenen Autonomiezeitangaben. Alle Messungen wurden mit neuen, vollständig geladenen Batterien bei ohmscher Ausgangslast (LF = 1,0) durchgeführt. Die tatsächliche Autonomiezeit kann von den Werten in diesem Diagramm abweichen. Die tatsächliche Autonomiezeit ist abhängig von verschiedenen Variablen wie Alter der Batterie, Batterieladezustand, Umgebungsbedingungen und Eigenschaften der angeschlossenen Last

Allgemein

geliefertes Zubehör	1,2 m

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.

Abmessungen

Farbe	Schwarz
Höhe	156 mm
Breite	98 mm
Tiefe	310 mm
Produktgewicht	4,8 kg
USB-kompatibel	Yes

Eingang

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz +/-5 Hz automatische Erfassung
Max. Eingangsstrom	2,4 A
Leistungsfaktor der Last	<=0.6

Ausgang

Max. konfigurierbare Leistung in W	300 W
Ausgangsfrequenz	50/60 Hz +/-1 Hz 0 bis 100 % Last Netzsynchronisation
USV-Typ	Line-Interactive
Wellentyp	Stufenweise Annäherung an eine Sinuswelle
Toleranz der Ausgangsspannung	+/- 10 %
Laufzeit bei Halblast	00:07:15
Max. konfigurierbare Leistung in VA	500 VA
Umschaltzeit	6 ms typisch, 10 ms max.

Konformität

Produktzertifizierungen	CB
Beschriftung	CE
Normen	EN/IEC 62040-1:2017

Umgebung

Umgebungstemperatur bei Betrieb	0…40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0…95 % nicht kondensierend
Betriebshöhe	0 - 3.000 m
Relative Feuchtigkeit bei Lagerung	0…95 % nicht kondensierend
Aufbewahrungshöhe	0…3000 m
Geräuschpegel	40 dBA
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529

Kommunikation & Management

Bedienkonsole	LED-Statusanzeige mit „Online“: im Akkubetrieb

Überspannungsschutz und Filterung

Anstieg der Energiemenge	273 J

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	24,1 cm
VPE 1 Breite	14,3 cm
VPE 1 Länge	34,7 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	5,5 kg
VPE 2 Art	CAR
VPE 2 Menge	4
VPE 2 Höhe	26,800 cm
VPE 2 Breite	36,000 cm
VPE 2 Länge	59,800 cm
VPE 2 Gewicht	23,000 kg
SCC14	10731304795091

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	24

Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

Umweltbilanz

Total lifecycle Carbon footprint	**253 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**59 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**5 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**2 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**175 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**12 kg CO2 eq.**
Umweltproduktdeklaration	**Produktumweltprofil**

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Ja**
Verpackung ohne Kunststoff	**Nein, wir haben den Einsatz von Kunststoff in der Verpackung gemäß den Vorschriften und unter Berücksichtigung von Qualitäts- und Sicherheitsstandards minimiert**
SCIP-Nummer	**Ee0e43e6-d320-4742-a7e3-05e4b674e959**
EU-RoHS-Richtlinie	**Freistellungskonform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert**

Use Again

Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	**38**
Circular Econmomy-Eignung	**Entsorgungsinformationen**
Austauschbare Batterie	**Vom Benutzer austauschbar**

Image of product / Alternate images

Alternative








APC
Schneider Electric