Produktdatenblatt
Eigenschaften

BX1600MI-GR
APC Back-UPS 1600VA, 230V, AVR, Schuko Ausgänge, Batterie, 24V (2x 12V, 7.0Ah)

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	4 Schuko
Kabellänge	1,2 m
Anzahl von Kabeln	1
Batterietyp	Bleisäurebatterie

Batterien und Überbrückungszeit

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)
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
Anzahl der belegten Steckplätze des Leistungsmoduls	0
Redundant	No

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte.
Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar.
Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen.
Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

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 Netzsynchronisation
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[RETURN]CB[RETURN]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

Nachhaltigkeit

Verpackung ohne Kunststoff	Nein
Verpackung mit Recycling-Karton	Nein
SCIP-Nummer	Ec96232c-7000-4722-846e-a372cdfca8dc
REACH-Verordnung	REACh-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Giftiges Schwermetall frei	Ja
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Ausnahmeinformationen	Ja
China RoHS-Verordnung	RoHS-Erklärung Für China
Veröffentlichung von Umweltinformationen	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschaftsprofil	Entsorgungsinformationen
Rücknahme	No
Austauschbare Batterie	User replaceable

Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	2 Jahre Garantie für Reparatur/Ersatz