

# APC BX1200MI-GR uninterruptible power supply (UPS)

---



**Artikel**  
**Herstellernummer**  
**EAN**  
APC

118228  
BX1200MI-GR  
0731304410867

## **Automatische Spannungsregulierung (AVR)**

Erhöht die Niederspannung automatisch schrittweise und verringert die Hochspannung auf für Ihre Geräte geeignete Niveaus.

## **Überspannungsschutzgeräte**

Schützt angeschlossene Geräte vor Überspannungen auf Datenleitungen.

## **PowerChute Personal Edition Betriebssystemkompatibilität**

Diese Software unterstützt zahlreiche Betriebssysteme und Prozessoren. Klicken Sie hier, um weitere Informationen zu erhalten.

## **USB-Verbindung**

Nutzen Sie Ihren PC für den Zugriff auf zusätzliche Management-Funktionen Ihrer USV über einen USB-Anschluss.

## **Warntöne**

Benachrichtigt Anwender, wenn sich der Status der Stromversorgung oder des USV-Systems ändert.

## **LED-Statusanzeige**

Anzeigen geben einen schnellen Überblick über den Status von System und Stromversorgung.

## **Intelligente Batterieverwaltung**

Ein intelligentes Präzisionsladesystem optimiert die Leistung, Lebensdauer und Zuverlässigkeit von Batterien.

## **Automatischer Selbsttest**

Periodische Batterie-Selbsttests für rechtzeitiges Austauschen verbrauchter Batterien.

## **Benachrichtigung bei Batterieausfall**

Analysen zur Früherkennung von Batteriefehlern ermöglichen eine rechtzeitige präventive Wartung

## **Ausgänge nur mit Überspannungsschutz**

Schützen Sie weitere elektronische Systeme gegen Überspannungen und Spannungsspitzen, ohne die Batterielebensdauer zur Unterstützung der wichtigsten Systeme einzuschränken.

## **Ausgänge mit Batteriepuffer und Überspannungsschutz**

Schützen Sie Ihre Hardware bei Netzstromausfällen, Überspannungen und Spannungsspitzen.

## **Zulassung durch Prüfinstitutionen**

Gewährleistet, dass das Produkt getestet wurde und für den sicheren Betrieb mit den angeschlossenen Geräten von Dienst Anbietern und innerhalb der angegebenen Umgebung zugelassen ist.

## Batteriegestützte Ausgänge und Ausgänge nur mit Überspannungsschutz

Reserviert Kapazität und Überbrückungszeit für angeschlossene Geräte, die im Notfall auf USV-Akkubetrieb umgeschaltet werden müssen; weniger wichtige Geräte werden nur vor Überspannungen geschützt

## Zusammenfassung

---

### Automatische Spannungsregulierung (AVR)

Erhöht die Niederspannung automatisch schrittweise und verringert die Hochspannung auf für Ihre Geräte geeignete Niveaus.

### Überspannungsschutzgeräte

Schützt angeschlossene Geräte vor Überspannungen auf Datenleitungen.

### PowerChute Personal Edition Betriebssystemkompatibilität

Diese Software unterstützt zahlreiche Betriebssysteme und Prozessoren. Klicken Sie hier, um weitere Informationen zu erhalten.

### USB-Verbindung

Nutzen Sie Ihren PC für den Zugriff auf zusätzliche Management-Funktionen Ihrer USV über einen USB-Anschluss.

### Warntöne

Benachrichtigt Anwender, wenn sich der Status der Stromversorgung oder des USV-Systems ändert.

### LED-Statusanzeige

Anzeigen geben einen schnellen Überblick über den Status von System und Stromversorgung.

### Intelligente Batterieverwaltung

Ein intelligentes Präzisionsladesystem optimiert die Leistung, Lebensdauer und Zuverlässigkeit von Batterien.

### Automatischer Selbsttest

Periodische Batterie-Selbsttests für rechtzeitiges Austauschen verbrauchter Batterien.

### Benachrichtigung bei Batterieausfall

Analysen zur Früherkennung von Batteriefehlern ermöglichen eine rechtzeitige präventive Wartung

### Ausgänge nur mit Überspannungsschutz

Schützen Sie weitere elektronische Systeme gegen Überspannungen und Spannungsspitzen, ohne die Batterielebensdauer zur Unterstützung der wichtigsten Systeme einzuschränken.

### Ausgänge mit Batteriepuffer und Überspannungsschutz

Schützen Sie Ihre Hardware bei Netzstromausfällen, Überspannungen und Spannungsspitzen.

### Zulassung durch Prüfinstitutionen

Gewährleistet, dass das Produkt getestet wurde und für den sicheren Betrieb mit den angeschlossenen Geräten von Diensteanbietern und innerhalb der angegebenen Umgebung zugelassen ist.

### Batteriegestützte Ausgänge und Ausgänge nur mit Überspannungsschutz

Reserviert Kapazität und Überbrückungszeit für angeschlossene Geräte, die im Notfall auf USV-Akkubetrieb umgeschaltet werden müssen; weniger wichtige Geräte werden nur vor Überspannungen geschützt

APC BX1200MI-GR, Line-Interaktiv, 1,2 kVA, 650 W, Sine, 140 V, 300 V

APC BX1200MI-GR. USV-Topologie: Line-Interaktiv, Ausgangskapazität: 1,2 kVA, Ausgangsleistung: 650 W. AC-Steckertypen: Typ F, Stecker: Typ F, Anzahl der AC-Ausgänge: 4 AC-Ausgänge. Akku-/Batterietechnologie: Plombierte Bleisäure (VRLA), Typische Backup-Zeit bei voller Belastung: 1 min, Typische Backup-Zeit bei halber Belastung: 5 min. Formfaktor: Kompakt, Produktfarbe: Schwarz, Kabellänge: 1,2 m. Breite: 140 mm, Tiefe: 390 mm, Höhe: 190 mm

## Merkmale

---

### Logistikdaten

### Design

Formfaktor

Kompakt

Warentarifnummer (HS)	85078000
-----------------------	----------

## Technische Details

Nachhaltigkeitszertifikate	RoHS
----------------------------	------

## Verpackungsdaten

Mitgelieferte Kabel	Eingangskabel
Betriebsanleitung	Ja

## Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-15 - 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	0 - 95%
Höhe bei Betrieb	0 - 3000 m

## Akku/Batterie

Akku-/Batterietechnologie	Plombierte Bleisäure (VRLA)
Typische Backup-Zeit bei voller Belastung	1 min
Typische Backup-Zeit bei halber Belastung	5 min
Batterielebensdauer (max.)	2 Jahr(e)
Akkuladezeit	8 h

Kabellänge	1,2 m
Produktfarbe	Schwarz
LED-Anzeigen	Ja
Internationale Schutzart (IP-Code)	IP20
Zertifizierung	CB Meet EN62040-1 / CE / IEC-62040-1 / IEC-62040-2

## Anschlüsse und Schnittstellen

AC-Steckertypen	Typ F
Stecker	Typ F
Anzahl der AC-Ausgänge	4 AC-Ausgänge
USB Anschluss	Ja
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	1
USB-Port-Typ	USB Typ-B
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	2

## Gewicht und Abmessungen

Breite	140 mm
Tiefe	390 mm
Höhe	190 mm
Gewicht	7,6 kg
Verpackungsbreite	235 mm
Verpackungstiefe	495 mm
Verpackungshöhe	297 mm
Paketgewicht	8,6 kg

## Merkmale

USV-Topologie	Line-Interaktiv
Ausgangskapazität	1,2 kVA
Ausgangsleistung	650 W
Wellenform	Sine
Eingangs-Betriebsspannung (min)	140 V
Eingangs-Betriebsspannung (max)	300 V
Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Ausgangs-Betriebsspannung (min)	230 V
Ausgangs-Betriebsspannung (max)	230 V
Output Frequenz	50/60 Hz
Regulierung der Ausgangsfrequenz	0.5 Hz
Regulierung der Ausgangsspannung	10%
Automatische Spannungsregulierung	Ja
Anstieg der Energiemenge	273 J
Reaktionszeit	6 ms
Eingangs-Leistungsfaktor	0,54
Geräuschpegel	40 dB
Druckanstiegsschutz	Ja
Akustische Signale	Ja
Akustische Alarm-Modi	Warnung bei geringer Batterie