

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## APC Back-UPS, 2200VA, Tower, 230V, 4x CEE 7/5 French Schuko outlets, AVR

BX2200MI-FR

### Übersicht

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

### Hauptmerkmale

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Haupteingangsspannung     | 230 V             |
| Bemessungsleistung in W   | 1200 W            |
| Nennleistung in VA        | 2200 VA           |
| Anschlussart der Ausgänge | 4 Französisch     |
| Kabellänge                | 1,22 m            |
| Anzahl der Kabel          | 1                 |
| Batterietyp               | Bleisäurebatterie |

### Batterien und Überbrückungszeit

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aufladezeit der Batterie        | 8 h                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Batteriespannung                | 24 V                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Batteriekapazität               | 9,0 AH                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Batterieleistung in VAh         | 190 VAh Laufzeit<br>216 VAh Kapazität                                                                                                                                                                                                                           |
| Batterielebensdauer             | 3...5 Jahr(e)                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ersatzbatterie                  | <a href="#">APCRBC177</a> <a href="#">↗</a>                                                                                                                                                                                                                     |
| 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 |
| Max. Laufzeit                                       | 240 min          |
| Anzahl der belegten Steckplätze des Leistungsmoduls | 0                |
| Redundant                                           | No               |

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             | 19 cm                 |
| Breite           | 14 cm                 |
| Tiefe            | 39 cm                 |
| Produktgewicht   | 12,3 kg               |
| Montagepräferenz | No preference         |
| Montagemodus     | Nicht Rack-montierbar |

Eingang

|                                      |                                         |
|--------------------------------------|-----------------------------------------|
| Netzwerkfrequenz                     | 50/60 Hz +/-5 Hz automatische Erfassung |
| Eingangsspannungsgrenzen             | 140 - 300 V                             |
| Eingangsleistungsfaktor bei Volllast | 0,54                                    |

Ausgang

|                                     |                                           |
|-------------------------------------|-------------------------------------------|
| Max. konfigurierbare Leistung in W  | 1200 W                                    |
| Ausgangsfrequenz                    | 50/60 Hz +/-1 Hz Netzsynchroisation       |
| USV-Typ                             | Line Interactive                          |
| Wellentyp                           | Stufenweise Annäherung an eine Sinuswelle |
| Laufzeit bei Volllast               | 00:01:00 1.200 W                          |
| Laufzeit bei Halblast               | 00:08:30 600 W                            |
| Max. konfigurierbare Leistung in VA | 2200 VA                                   |
| Umschaltzeit                        | 6 ms typisch, 10 ms max.                  |

Konformität

|                                       |                                                                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktzertifizierungen               | CE<br>CB                                                                           |
| Normen                                | EN/IEC 62040-1:2019/A11:2021<br>EN/IEC 62040-2:2006/AC:2006<br>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  | 23,5 cm        |
| VPE 1 Länge   | 49,5 cm        |
| VPE 1 Gewicht | 13,6 kg        |
| SCC14         | 10731304420511 |

## Nachhaltigkeit

|                                  |                                                                                                                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH-Verordnung                 | <a href="#">REACH-Deklaration</a>                                                                                                    |
| Frei von REACH-SVHC              | Ja                                                                                                                                   |
| EU-RoHS-Richtlinie               | Konform<br><a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>                                                                                       |
| Frei von giftigen Schwermetallen | Ja                                                                                                                                   |
| Quecksilberfrei                  | Ja                                                                                                                                   |
| RoHS-Richtlinie für China        | <a href="#">RoHS-Erklärung für China</a><br>Übererfüllung der RoHS-Erklärung für China (außerhalb des RoHS-Rechtsbereichs für China) |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen  | <a href="#">Ja</a>                                                                                                                   |

## Vertragliche Gewährleistung

|          |                           |
|----------|---------------------------|
| Garantie | 2 years repair or replace |
|----------|---------------------------|

Empfohlene(s) Ersatzprodukt(e)