

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Stromsparende APC-Back-UPS Pro 1500, 230 V

BR1500GI

### Übersicht

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

### Hauptmerkmale

|                        |                                                                 |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Main Input Voltage     | 230 V                                                           |
| Nennleistung in W      | 865 W                                                           |
| Nennleistung in VA     | 1500 VA                                                         |
| Output connection type | 5 IEC 60320 C13<br>5 IEC 60320 C13 Spitze<br>2 IEC-Steckbrücken |
| Anzahl der Kabel       | 1                                                               |
| Batterietyp            | Bleisäurebatterie                                               |

### Allgemein

|                                                     |                                                                                |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Gelieferte Ausrüstung                               | 1, Abnehmbares IEC-Stromkabel<br>Telefonkabel<br>Benutzerhandbuch<br>USB-Kabel |
| Anzahl der freien Steckplätze für Leistungsmodule   | 0                                                                              |
| Anzahl der belegten Steckplätze des Leistungsmoduls | 0                                                                              |
| Redundant                                           | No                                                                             |

### Abmessungen

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Farbe                   | Schwarz            |
| Höhe                    | 30,1 cm            |
| Breite                  | 11,2 cm            |
| Tiefe                   | 38 cm              |
| Produktgewicht          | 12,7 kg            |
| Montagepräferenz        | No preference      |
| Montagevariante         | Nicht rackmontiert |
| Zwei Pfosten montierbar | 0                  |
| USB-kompatibel          | No                 |

Eingang

|                          |                                        |
|--------------------------|----------------------------------------|
| Netzwerkfrequenz         | 50/60 Hz +/- 3 Hz Auto-Erfassung       |
| Eingangsspannungsgrenzen | 156...300 V einstellbar<br>176 - 294 V |
| Schaltstromleistung      | 10 A                                   |

Ausgang

|                                         |                                           |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Maximal konfigurierbare Leistung (Watt) | 865 W                                     |
| Ausgangsfrequenz                        | 50/60 Hz +/- 3 Hz synchronisiert          |
| Scheitelfaktor                          | 3:1                                       |
| Topologie                               | Line interactive                          |
| Wellentyp                               | Stufenweise Annäherung an eine Sinuswelle |
| Maximal konfigurierbare Leistung in VA  | 1500 VA                                   |
| Umschaltzeit                            | 10 ms typisch: 12 ms maximal              |

Konformität

|                             |                                                                                                                                  |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktzertifizierungen     | A-Tick<br>C-Tick<br>CE<br>GOST<br>Teleallow<br>TÜV                                                                               |
| Beschriftung                | GS-Zeichen                                                                                                                       |
| Normen                      | EN/IEC 62040-1:2019/A11:2021<br>EN/IEC 62040-2:2006/AC:2006<br>EN/IEC 62040-2:2018                                               |
| Equipment protection policy | Kompletter Nutzungszeitraum: 200.000 AUD<br>Kompletter Nutzungszeitraum: 150.000 Euro<br>Kompletter Nutzungszeitraum: 75.000 GBP |

Umgebung

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Umgebungstemperatur bei Betrieb    | 0...40 °C         |
| Relative Feuchtigkeit              | 0...95 %          |
| Aufstellungshöhe                   | 0 - 30000 ft      |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung   | -15...45 °C       |
| Relative Feuchtigkeit bei Lagerung | 0...95 %          |
| Aufbewahrungshöhe                  | 0,00...15240,00 m |
| Geräuschpegel                      | 45 dBA            |

Batterien und Überbrückungszeit

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Vorinstallierte Batterien         | 0      |
| Leere Batterieschächte            | 0      |
| Typische Ladedauer                | 8 h    |
| Anzahl der Ersatzbatterien (RBC™) | 1      |
| Batteriespannung                  | 24 V   |
| Batteriekapazität                 | 9,0 AH |

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ladekapazität der Batterie (Watt) ist hier die Ladeeinheit gemeint? | 23 W rated                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Batterieleistung in VAH                                             | 216 VAh capacity<br>187 VAh Laufzeit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Batterielebensdauer                                                 | 3...5 Jahre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ersatzbatterie                                                      | <a href="#">APCRBC124</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Batterie-Option                                                     | BR24BP 1 518 VAh<br>BR24BPG 1 518 VAh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kommentare zum Batteriezyklus                                       | 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 |
| Extendable Run Time                                                 | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## Kommunikation & Management

|               |                                                                                        |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Alarmfunktion | Multifunktionelle lcd-status- und steuerkonsole                                        |
| Alarm         | Alarm when on battery : distinctive low battery alarm : overload continuous tone alarm |

## Überspannungsschutz und Filterung

|                           |                                                                                                                              |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Überspannung Einschätzung | 441 J                                                                                                                        |
| Filterung                 | Dauerhafter mehrpol-rauschfilter : 10 % überspannungsdurchlässigkeit nach ieee : antwortzeit nullabfangung: verzögerungsfrei |

## Verpackungseinheiten

|               |                |
|---------------|----------------|
| VPE 1 Art     | PCE            |
| VPE 1 Menge   | 1              |
| VPE 1 Höhe    | 38,7 cm        |
| VPE 1 Breite  | 23,8 cm        |
| VPE 1 Länge   | 48,8 cm        |
| VPE 1 Gewicht | 14,3 kg        |
| VPE 2 Art     | PAL            |
| VPE 2 Menge   | 24             |
| VPE 2 Höhe    | 132 cm         |
| VPE 2 Breite  | 100 cm         |
| VPE 2 Länge   | 120 cm         |
| VPE 2 Gewicht | 342,48 kg      |
| SCC14         | 10731304268748 |

## Nachhaltigkeit

|                                     |                                                |
|-------------------------------------|------------------------------------------------|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt                          |
| REACH-Verordnung                    | <a href="#">REACH-Deklaration</a>              |
| EU-RoHS-Richtlinie                  | Konform<br><a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a> |
| Quecksilberfrei                     | Ja                                             |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen     | <a href="#">Ja</a>                             |
| Umweltproduktdeklaration            | <a href="#">Produktumweltprofil</a>            |

|                             |                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Circular Economy-Eignung    | <a href="#">Entsorgungsinformationen</a>                                                                                                          |
| WEEE                        | Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen. |
| Optimierte Energieeffizienz | Energieeffizientes Produkt                                                                                                                        |
| Take-back                   | Take-back program available                                                                                                                       |

Vertragliche Gewährleistung

|          |                                                                                   |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Garantie | 2 years repair or replace, 3 years repair or replace for European Union countries |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|

Empfohlene(s) Ersatzprodukt(e)