

# APC Back-UPS Pro uninterruptible power supply (UPS)

---



|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| <b>Artikel</b>          | 477510        |
| <b>Herstellernummer</b> | BR900G-GR     |
| <b>EAN</b>              | 0731304286912 |
| <b>APC</b>              |               |

Stromsparende Back-UPS Pro 900, 230 V

Erhöht die Niederspannung automatisch schrittweise und verringert die Hochspannung auf Stufen, die für Ihre Ausrüstung geeignet sind.

Schützt angeschlossene Geräte vor Überspannungen auf Datenleitungen.

Das alphanumerische Display zeigt Systemparameter sowie Warnungen an.

Erlaubt die Verwaltung der USV über den USB-Anschluss.

Wichtige Parameter zum USV-Status auf einen Blick: Mehrere Statusanzeigen mit Balkendiagrammen zu Last- und Batteriezustand. Zum Patent angemeldeter Betriebsmodus, in dem ungenutzte elektrische Komponenten bei guten Stromversorgungsbedingungen abgeschaltet werden, sodass eine sehr hohe Betriebseffizienz ohne Abstriche an der Sicherheit erzielt werden kann.

Energiesparfunktionen schalten automatisch Peripheriegeräte ab, wenn das Master-System, normalerweise ein PC, in den Standby-Modus geht oder heruntergefahren wird. Die Stromversorgung der Peripheriegeräte wird sofort wieder hergestellt, sobald das Master-System wieder aktiviert oder eingeschaltet wird.

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

Verlängert die Lebensdauer und Überbrückungszeit von Batterien durch Korrektur von Unterspannungen ohne Entladen der Batterie.

## Zusammenfassung

---

Stromsparende Back-UPS Pro 900, 230 V

Erhöht die Niederspannung automatisch schrittweise und verringert die Hochspannung auf Stufen, die für Ihre Ausrüstung geeignet sind.

Schützt angeschlossene Geräte vor Überspannungen auf Datenleitungen.

Das alphanumerische Display zeigt Systemparameter sowie Warnungen an.

Erlaubt die Verwaltung der USV über den USB-Anschluss.

Wichtige Parameter zum USV-Status auf einen Blick: Mehrere Statusanzeigen mit Balkendiagrammen zu Last- und Batteriezustand. Zum Patent angemeldeter Betriebsmodus, in dem ungenutzte elektrische Komponenten bei guten Stromversorgungsbedingungen abgeschaltet werden, sodass eine sehr hohe Betriebseffizienz ohne Abstriche an der Sicherheit erzielt werden kann.

Energiesparfunktionen schalten automatisch Peripheriegeräte ab, wenn das Master-System, normalerweise ein PC, in den Standby-Modus geht oder heruntergefahren wird. Die Stromversorgung der Peripheriegeräte wird sofort wieder hergestellt, sobald das Master-System wieder aktiviert oder eingeschaltet wird.

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

Verlängert die Lebensdauer und Überbrückungszeit von Batterien durch Korrektur von Unterspannungen ohne Entladen der Batterie.

APC Stromsparende Back-UPS Pro 900, 230 V, Schuk, EU, Line-Interaktiv, 0,9 kVA, 540 W, 156 V, 300 V, 50/60 Hz

APC Stromsparende Back-UPS Pro 900, 230 V, Schuk, EU. USV-Topologie: Line-Interaktiv, Ausgangskapazität: 0,9 kVA, Ausgangsleistung: 540 W. AC-Steckertypen: Typ F, Anzahl der AC-Ausgänge: 5 AC-Ausgänge. Akku-/Batterietechnologie: Plombierte Bleisäure (VRLA), Batteriekapazität: 157 VAh, Typische Backup-Zeit bei voller Belastung: 4,6 min. Produktfarbe: Schwarz, Kabellänge: 1,83 m, Display-Typ: LCD. Breite: 100 mm, Tiefe: 250 mm, Höhe: 382 mm

## Merkmale

### Technische Details

Nachhaltigkeitszertifikate Green Premium, RoHS

### Logistikdaten

Produkte pro Palette 30 Stück(e)  
Warentarifnummer (HS) 85078000

### Sonstige Funktionen

Nominale Ausgang Spannung 230 V  
Nominale Eingang Spannung 230 V

### Anschlüsse und Schnittstellen

AC-Steckertypen Typ F  
Anzahl der AC-Ausgänge 5 AC-Ausgänge  
Anzahl der Typ-F Ausgänge 5  
USB Anschluss Ja

### Design

Kabellänge 1,83 m  
Produktfarbe Schwarz  
Display-Typ LCD  
Zertifizierung REACH, PEP, EOLI

### Verpackungsdaten

Mitgelieferte Kabel Telefon (RJ-11)  
Betriebsanleitung Ja  
Garantiekarte Ja  
Mitgelieferte Software PowerChute Personal Edition

### Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur 0 - 40 °C  
Temperaturbereich bei Lagerung -15 - 45 °C  
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb 0 - 95%  
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung 0 - 95%  
Höhe bei Betrieb 0 - 3000 m  
Höhe bei Lagerung 0 - 15000 m

### Gewicht und Abmessungen

Breite 100 mm  
Tiefe 250 mm  
Höhe 382 mm  
Gewicht 10,7 kg  
Verpackungsbreite 225 mm  
Verpackungstiefe 337 mm  
Verpackungshöhe 487 mm  
Paketgewicht 12,4 kg

### Akku/Batterie

Akku-/Batterietechnologie Plombierte Bleisäure (VRLA)  
Batteriekapazität 157 VAh  
Typische Backup-Zeit bei voller Belastung 4,6 min  
Typische Backup-Zeit bei halber Belastung 16,3 min  
Batterielebensdauer (max.) 5 Jahr(e)  
Akkuladezeit 8 h

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Automatischer Batterietest | Ja        |
| Kaltstart                  | Ja        |
| Batteriepatrone Wechsel    | APCRBC123 |

## Merkmale

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| USV-Topologie                     | Line-Interaktiv                                       |
| Ausgangskapazität                 | 0,9 kVA   |
| Ausgangsleistung                  | 540 W   |
| Eingangs-Betriebsspannung (min)   | 156 V   |
| Eingangs-Betriebsspannung (max)   | 300 V   |
| Eingangsfrequenz                  | 50/60 Hz  |
| Regulierung der Ausgangsfrequenz  | 50/60 Hz  |
| Automatische Spannungsregulierung | Ja  |
| Anstieg der Energiemenge          | 613 J   |
| Haltezeit (min.)                  | 8 ms  |
| Haltezeit (max.)                  | 10 ms   |
| Effizienz                         | 97,4%   |
| Geräuschpegel                     | 45 dB   |
| Druckanstiegsschutz               | Ja  |
| Überspannungsschutz-Funktionen    | Digital Subscriber Line (DSL), Faxen, Modem, Netzwerk |
| Akustische Signale                | Ja  |
| Akustische Alarm-Modi             | Warnung bei geringer Batterie, Überlastungsalarm      |

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.