

Sie befinden sich hier: [Startseite](#) > [Produkte](#) > [Unterbrechungsfreie Stromversorgung \(USV\)](#) > [Smart-UPS](#)




APC Smart-UPS 1000VA LCD 230V

Part Number: SMT1000I



[Technische Daten](#) [Produktübersicht](#) [Dokumentation](#) [Software-Downloads](#) [Optionen](#)

Ausgang

| | |
|--------------------------------------|---|
| Ausgangsleistung | 670 Watt / 1000 VA |
| maximale Ausgangsleistung | 670 Watt / 1000 VA |
| Nominelle Ausgangsspannung | 230V |
| Output Voltage Note | Konfigurierbar für eine Nennausgangsspannung von 220, 230 oder 240 V |
| Stromspannung Verzerrung | Weniger als 5 % bei Vollast |
| Frequenz am Ausgang (synchronisiert) | 47 - 53 Hz, 50 Hz nominal, 57 - 63 Hz, 60 Hz nominal |
| Wellentyp | Sinuswelle |
| Ausgangsanschlüsse | (8) IEC 320 C13  |
| | (2) IEC Jumpers |

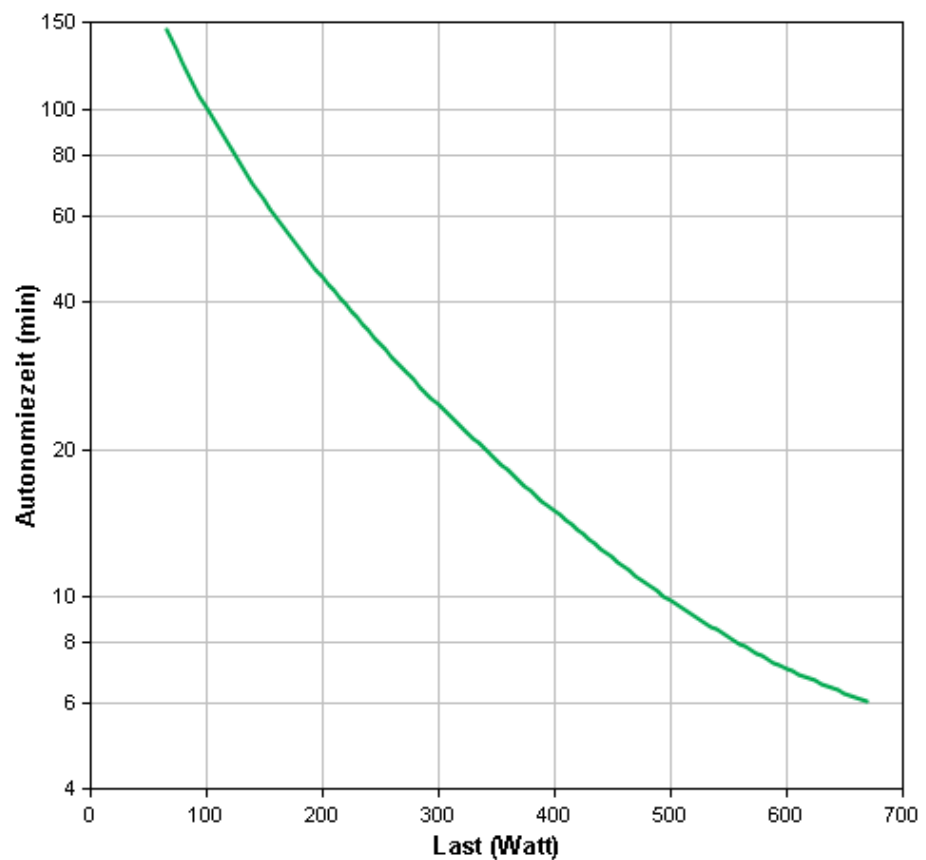
Eingang

| | |
|---|--|
| Nominelle Eingangsspannung | 230V |
| Eingangsfrequenz | 50/60 Hz +/- 3 Hz (automatische Abtastung) |
| Eingangsanschlußart | IEC-320 C14 |
| Kabellänge | 1.83 Meter |
| Input voltage range for main operations | 160 - 286V |

Input voltage adjustable range 151 - 302V
for main operations

Batterien und Überbrückungszeit

| | |
|-----------------------------------|---|
| Batterietype | Wartungsfreie, versiegelte Bleibatterie mit suspendiertem Elektrolyt, auslaufsicher |
| typische Ladedauer | 3 Stunde(n) |
| Batterieaustauschkassette | RBC6 |
| Anzahl der Ersatzbatterien (RBC™) | 1 |
| Autonomiezeit-Diagramm | |



Bewegen Sie die Maus über die Linie, um die Autonomiezeit für die jeweilige Last anzuzeigen

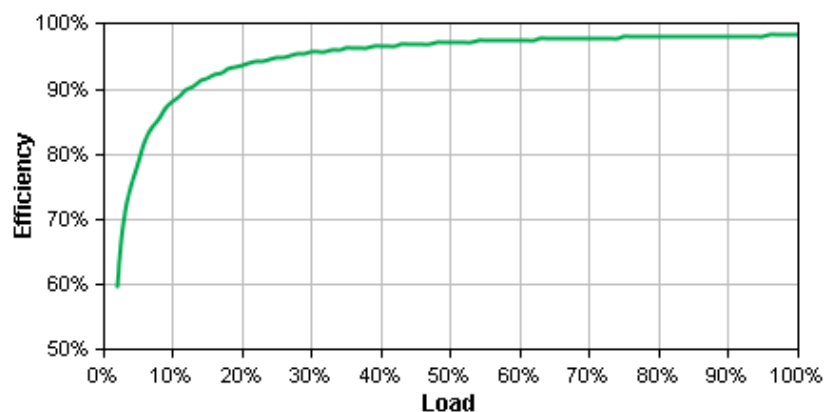
Kurve wurde an die gemessenen Autonomiezeiten angepasst. Alle Messungen wurden mit neuen, voll geladenen Batterien unter typischen Umgebungsbedingungen ohne Eingangsleistung und einer ohmschen Ausgangsbelastung (korrigierter Leistungsfaktor von 1,0) vorge

[Vergrößertes Diagramm anzeigen](#) [Autonomiezeit-Diagramm anzeigen](#)

Energienutzung/Energieeffizienz

| Load | Efficiency |
|------|------------|
| | |

| | |
|------|-------|
| 25% | 94.8% |
| 50% | 97.2% |
| 75% | 98.0% |
| 100% | 98.3% |



Bewegen Sie die Maus über die Linie im Diagramm, um die Effizienz bei der jeweiligen Last anzuzeigen

Kurve wurde an die gemessenen Effizienzwerte angepasst. Alle Messungen wurden im normalen Betriebsmodus vorgenommen, unter typischen Umgebungsbedingungen mit Nenneingangsleistung und ohmscher Ausgangslast.

[Größere Grafikanzeige](#)

Kommunikation & Management

| | |
|---|---|
| Schnittstelle | SmartSlot,USB |
| Available SmartSlot™ Interface Quantity | 1 |
| Control panel | Multifunktionale LCD-Status- und Steuerungskonsole |
| Steuerungspanel | Alarm bei Batteriebetrieb, Alarm bei fast verbrauchter Batterie, konstanter Alarmton bei Überlast |
| Notfall Ausschaltung (EPO) | Optional |

Überspannungsschutz und Filterung

| | |
|---------------------|---|
| Surge energy rating | 459 Joule |
| Filterung | Mehrpulige Vollzeit-Geräuschfilterung, 0,3% Überspannungsdurchlässigkeit nach IEEE, Antwortzeit Nullabfangung, erfüllt UL 1449 |

Abmessungen

| | |
|-----------------|-----------|
| Maximale Höhe | 219.00 mm |
| Maximale Breite | 171.00 mm |
| Maximale Tiefe | 439.00 mm |
| Nettogewicht | 18.86 KG |
| Versandgewicht | 22.77 KG |
| Versandhöhe | 376.00 mm |
| Versandbreite | 328.00 mm |

| | |
|-----------------|-----------|
| Versandtiefe | 595.00 mm |
| Farbe | Schwarz |
| Anzahl Paletten | 24.00 |

Umgebung

| | |
|--|---|
| Betriebsbedingungen | 0 - 40 °C |
| Relative Feuchtigkeit bei Betrieb | 0 - 95% |
| Operating Elevation | 0-3000 Meter |
| Lagerungstemperatur | -15 - 45 °C |
| Relative Feuchtigkeit bei Lagerung | 0 - 95% |
| Storage Elevation | 0-15000 Meter |
| Hörbare Geräusche in 1 m Entfernung von der Oberfläche | 41.00 dBA |
| Online thermische Auflösung | 100.00 BTU/Std. (britische Wärmeeinheit pro Stunde) |

Conformance

| | |
|-----------------------------|---|
| Begutachtung | C-Tick,CE,EN 50091-1,EN 50091-2,VDE |
| Standardgarantie | 3 Jahre Reparatur oder Austausch (Batterie ausgenommen) und 2 Jahre auf Batterie |
| Konformität zu Umweltnormen | RoHS 7b Exemption,China RoHS,REACH-Verordnung: Enthält keine besonders besorgniserregenden Stoffe |

*Ausser wo vermerkt sind alle Preise ungefähre Listenpreise (ERP), ohne Steuern & MwSt. Preise in anderen Ländern und Orten können variieren.

**Recharge time to 90% after full discharge