

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



## APC Back-UPS 500, 230V

**Part Number:** BK500EI



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

### Ausgang

Ausgangsleistung	300 Watt / 500 VA	
maximale Ausgangsleistung	300 Watt / 500 VA	
Nominelle Ausgangsspannung	230V	
Frequenz am Ausgang (synchronisiert)	47 - 63 Hz	
Wellentyp	Stufenweise Annäherung an eine Sinuswelle	
Ausgangsanschlüsse	(1) IEC 320 C13 (Überspannungsschutz)	
	(3) IEC 320 C13 (Netzausfallschutz)	
	(2) IEC Jumpers (Überspannungsschutz)	

### Eingang

Nominelle Eingangsspannung	230V
Eingangsfrequenz	50/60 Hz +/- 3 Hz (automatische Abtastung)
Eingangsanschlußart	IEC-320-C14 inlet
Kabellänge	1.83 Meter
Input voltage range for main operations	180 - 266V
Input voltage adjustable range	160 - 300V

for main operations

Maximaler Eingangsstrom 7A

Kapazität des Input-  
Leistungsschalters 7.0 A

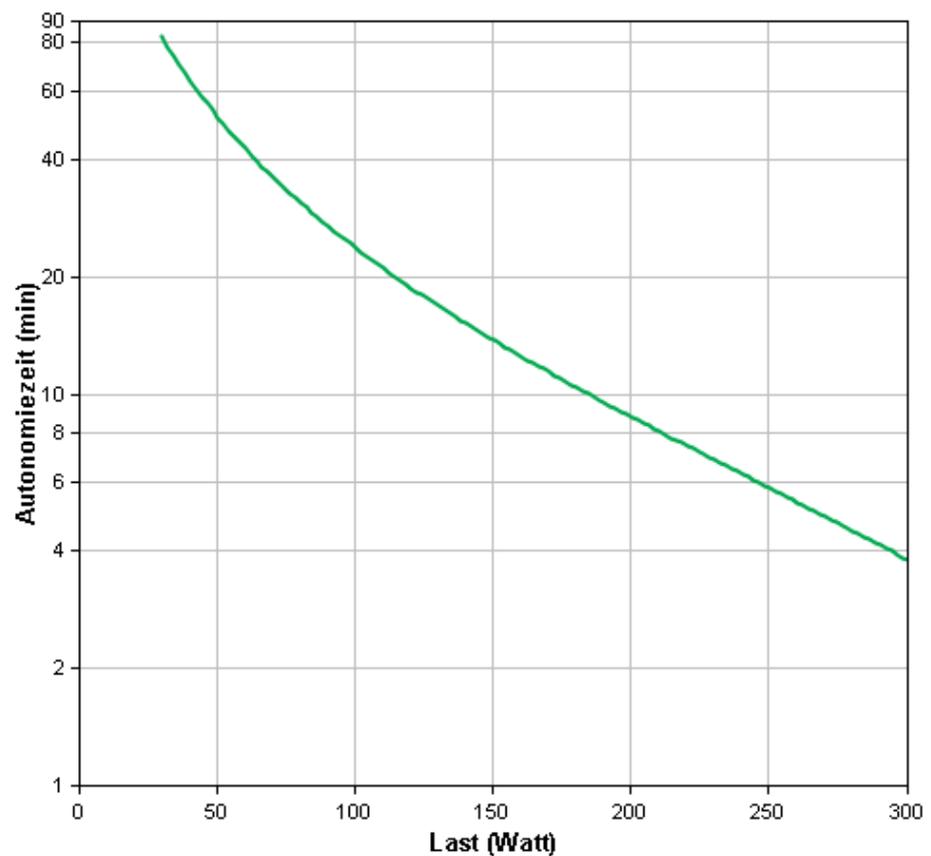
#### Batterien und Überbrückungszeit

Batterietype Wartungsfreie, versiegelte Bleibatterie mit suspendiertem Elektrolyt, auslaufsicher

Batteriewechselkassette [RBC2](#)

Anzahl der Ersatzbatterien (RBC™) 1

Autonomiezeit-Diagramm



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

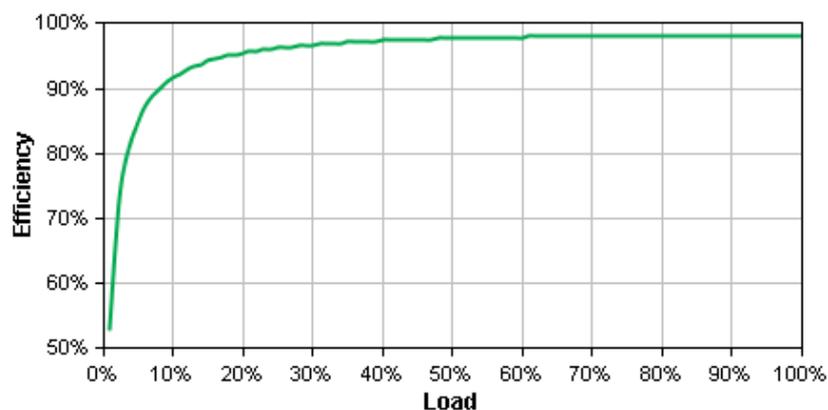
Kurve wurde an die gemessenen Autonomiezeiten angepasst. Alle Messungen wurden mit neuen, voll geladenen Batterien unter typischen Umgebungsbedingungen ohne Eingangsleistung und einer ohmschen Ausgangsbelastung (korrigierter Leistungsfaktor von 1,0) vorge

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

## Energienutzung/Energieeffizienz



Load	Efficiency
25%	96.2%
50%	97.7%
75%	98.1%
100%	98.2%



*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	USB
Control panel	LED-Status-Anzeige von Betrieb, Batteriebetrieb, Batteriewechsel und Überlast
Steuerungspanel	Alarm bei Batteriebetrieb, Alarm bei fast verbrauchter Batterie, konstanter Alarmton bei Überlast

#### Überspannungsschutz und Filterung

Surge energy rating	310 Joule
Filterung	Mehrpulige Vollzeit-Geräuschfilterung, 5% Überspannungsdurchlässigkeit nach IEEE, Antwortzeit Nullabfangung, erfüllt UL 1449
Datenleitungsschutz	Analoge Telefonleitung für Telefon/Fax/Modem/DSL (RJ-45-Stecker)

#### Abmessungen

Maximale Höhe	165.00 mm
Maximale Breite	91.00 mm
Maximale Tiefe	284.00 mm
Nettogewicht	6.32 KG
Versandgewicht	7.05 KG
Versandhöhe	178.00 mm
Versandbreite	241.00 mm
Versandtiefe	368.00 mm

Farbe	Beige
SCC-Codes	107 31304 01635 6
Anzahl Paletten	96.00

**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	40.00 dBA
Online thermische Auflösung	24.00 BTU/Std. (britische Wärmeeinheit pro Stunde)

**Conformance**

Begutachtung	C-Tick,CE,EN 50091-1,EN 50091-2,GOST,VDE
Standardgarantie	2 Jahre Reparatur oder Ersatz
Equipment protection policy	Lebenslang : 100000 €,Lebenslang : 50000 £
Konformität zu Umweltnormen	RoHS

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