

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





## APC Back-UPS 650, 230V

**Part Number:** BK650EI



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

### Ausgang

Ausgangsleistung	400 Watt / 650 VA	
maximale Ausgangsleistung	400 Watt / 650 VA	
Nominelle Ausgangsspannung	230V	
Frequenz am Ausgang (synchronisiert)	47 - 63 Hz	
Ausgangsanschlüsse	(1) IEC 320 C13 (Überspannungsschutz)	
	(3) IEC 320 C13 (Netzausfallschutz)	
	(2) IEC Jumpers (Überspannungsschutz)	

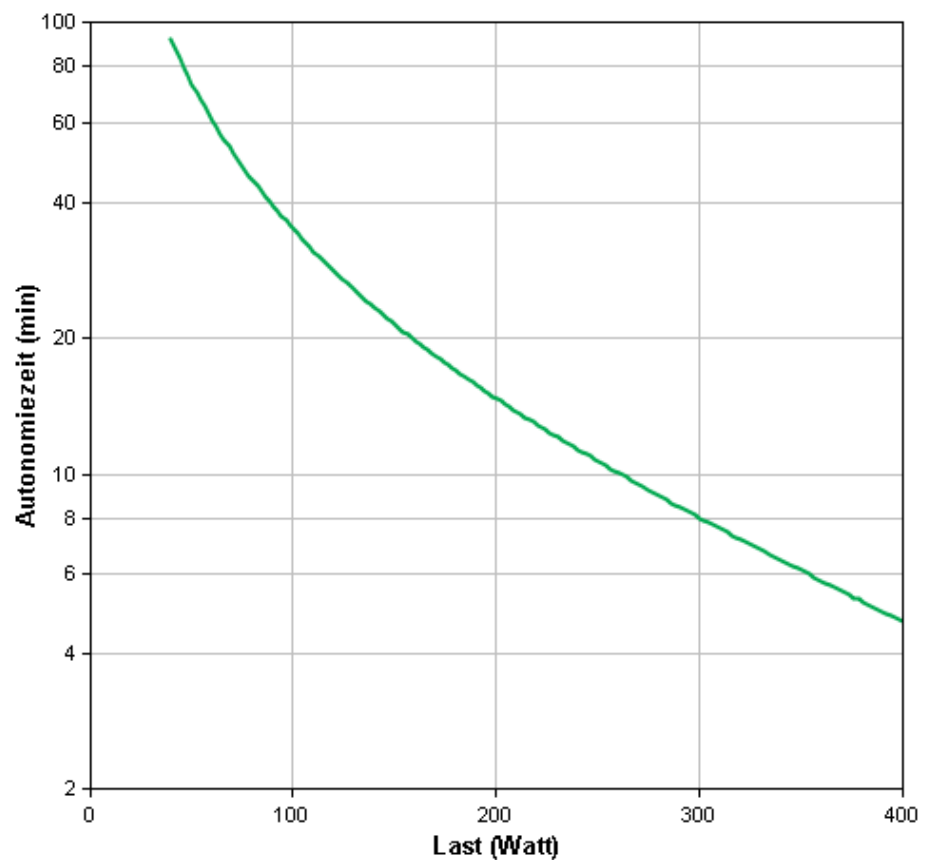
### Eingang

Nominelle Eingangsspannung	230V
Eingangsfrequenz	50/60 Hz +/- 3 Hz (automatische Abtastung)
Eingangsanschlußart	IEC-320 C14
Kabellänge	2 Meter
Input voltage range for main operations	180 - 266V
Input voltage adjustable range for main operations	160 - 286V

Maximaler Eingangsstrom	7A
Kapazität des Input-Leistungsschalters	7.0 A

#### Batterien und Überbrückungszeit

Batterietype	Wartungsfreie, versiegelte Bleibatterie mit suspendiertem Elektrolyt, auslaufsicher
typische Ladedauer	8 Stunde(n)
Batterieaustauschkassette	<a href="#">RBC17</a>
Anzahl der Ersatzbatterien (RBC™)	1
Autonomiezeit-Diagramm	



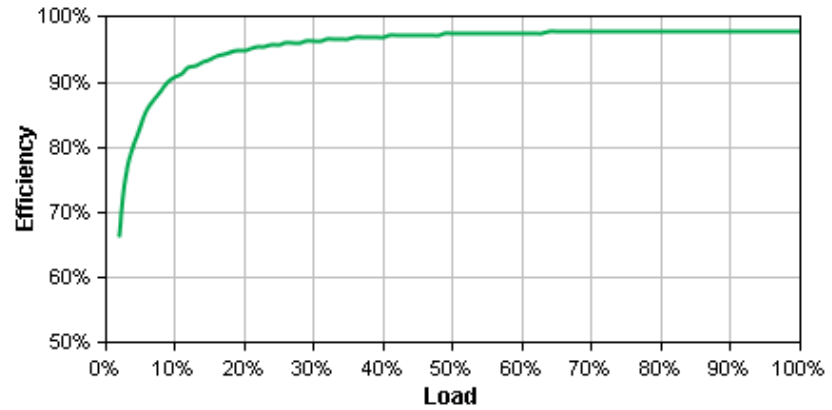
*Bewegen Sie die Maus über die Linie, um die Autonomiezeit für die jeweilige Last anzuzeigen*

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

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

## Energienutzung/Energieeffizienz

Load	Efficiency
25%	95.8%
50%	97.4%
75%	97.8%
100%	97.8%



*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 Grafiksicht](#)

#### Kommunikation & Management

Schnittstelle	DB-9 RS-232,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
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	6.03 KG
Versandgewicht	7.31 KG
Versandhöhe	494.00 mm
Versandbreite	185.00 mm
Versandtiefe	415.00 mm
Verpackungseinheit	1.00
Gewicht der Verpackungseinheit	16.09 Pfund (lbs.)

Farbe	Beige
SCC-Codes	1073130421978 8

**Umgebung**

Betriebsbedingungen	0 - 40 °C
Relative Feuchtigkeit bei Betrieb	5 - 95%
Operating Elevation	0-3000 Meter
Lagerungstemperatur	-15 - 45 °C
Relative Feuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
Storage Elevation	0-15000 Meter
Hörbare Geräusche in 1 m Entfernung von der Oberfläche	45.00 dBA

**Conformance**

Begutachtung	A-Tick,C-Tick,CE,GOST,NEMKO
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.

\*\*Recharge time to 90% after full discharge