

# Produktdatenblatt

Spezifikationen

**APC**



## APC Back-UPS 500, 230V, Batterie 12V, 7.0Ah

BK500EI

### Übersicht

Lieferzeit

### Hauptmerkmale

Haupteingangsspannung	230 V
Hauptausgangsspannung	230 V
Bemessungsleistung in W	300 W
Nennleistung in VA	500 VA
Anschlussart der Eingänge	IEC 60320 C14
Anschlussart der Ausgänge	3 IEC 60320 C13 1 IEC 60320 C13 Spitze 2 IEC-Steckbrücken Spitze
Anzahl der Kabel	2
Batterietyp	Bleisäurebatterie
Geliefertes Zubehör	CD mit Software Dokumentations-CD 1 x abnehmbares IEC-Netzanschlusskabel 1 x abnehmbares 1,2 m langes IEC-Netzanschlusskabel Telefonkabel USB-Kabel Garantiekarte

### Allgemein

Max. Laufzeit	45 min
Anzahl der freien Steckplätze für Leistungsmodule	0
Anzahl der belegten Steckplätze des Leistungsmoduls	0
Redundant	No

### Abmessungen

Farbe	Beige
Höhe	16,5 cm
Breite	9,1 cm
Tiefe	28,4 cm
Produktgewicht	6,32 kg

Montageort	Vorne
Montagepräferenz	No preference
Montagemodus	Nicht Rack-montierbar
Zwei Pfosten montierbar	0
USB-kompatibel	No

## Eingang

Netzwerkfrequenz	47 - 63 Hz 50/60 Hz +/-3 Hz automatische Erfassung
Eingangsspannungsgrenzen	160 - 300 V einstellbar 180 - 266 V
Max. Eingangsstrom	7 A
Max. Schaltstrom	7 A

## Ausgang

Max. konfigurierbare Leistung in W	300 W
Ausgangsfrequenz	47 - 63 Hz Netzsynchronisation 50/60 Hz +/-1 Hz nicht synchronisiert
USV-Typ	Stand-by
Wellentyp	Stufenweise Annäherung an eine Sinuswelle
Max. konfigurierbare Leistung in VA	500 VA
Umschaltzeit	6 ms typisch, 10 ms max.

## Konformität


Produktzertifizierungen	C-Tick CE GOST VDE
Normen	EN/IEC 62040-1:2019/A11:2021 EN/IEC 62040-2:2006/AC:2006 EN/IEC 62040-2:2018

## Umgebung

Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...95 %
Betriebshöhe	0 - 10.000 ft
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-15...45 °C
Relative Feuchtigkeit bei Lagerung	0...95 %
Aufbewahrungshöhe	0,00...15240,00 m
Geräuschpegel	40 dBA
Wärmeabgabe	24 Btu/h

## Batterien und Überbrückungszeit

Anzahl der gefüllten Batterieschächte	0
Anzahl der freien Batterieschächte	0

Aufladezeit der Batterie	8 h
Anzahl der Ersatzbatterien	1
Batteriespannung	12 V
Batteriekapazität	7,0 AH
Leistung Batterieladegerät	10 W bewertet
Batterieleistung in VAh	83 VAh Kapazität 84 VAh Laufzeit
Batterielebensdauer	4...6 Jahr(e)
Ersatzbatterie	<a href="#">RBC2</a> 
Verlängerte Laufzeit	0

## Kommunikation & Management

Freie Steckplätze	0
Bedienfeld	LED-Statusanzeige mit On-Line : auf Batteriebetrieb : Batterie und Überlastungsanzeigen ersetzen
Alarm	Alarm bei Batteriebetrieb : Dezidierter Alarm bei niedriger Batterieladung : Überlast-Dauertonalarm

## Überspannungsschutz und Filterung

Anstieg der Energiemenge	310 J
Geräuscherdrückung	Mehrpulige Geräuschfilterung, 5 % IEEE-Überspannschutz, Null-Klemm-Reaktionszeit: Gemäß UL1449

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	17,8 cm
VPE 1 Breite	24,1 cm
VPE 1 Länge	36,8 cm
VPE 1 Gewicht	7,05 kg
VPE 2 Art	PAL
VPE 2 Menge	30
VPE 2 Höhe	133 cm
VPE 2 Breite	100 cm
VPE 2 Länge	120 cm
VPE 2 Gewicht	490 kg
SCC14	10731304016356

## Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>

## Vertragliche Gewährleistung

Garantie	2 Jahre Garantie für Reparatur/Ersatz
----------	---------------------------------------

## Empfohlene(s) Ersatzprodukt(e)