

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



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

BK500EI

EAN Code: 0731304016359

### Hauptmerkmale

Main input voltage	230 V AC 1 Phase
Input connection	IEC 60320 C14
Maximum input current	7 A
Switching current capacity	7 A
Efficiency at full load	160 - 300 V einstellbar 180 - 266 V
Input frequency	47 - 63 Hz 50/60 Hz +/-3 Hz automatische Erfassung
Output voltage	230 V AC 1 Phase
Rated power in W	300 W
Rated power in VA	500 VA
Output connection	3 IEC 60320 C13 1 IEC 60320 C13 Spitze 2 IEC-Steckbrücken Spitze
Type of USB power supply	None
Maximum configurable power in VA	500 VA
Maximum configurable power in W	300 W
Transfer time	6 ms typisch, 10 ms max.
UPS topology	Stand-by
Waveform type	Stufenweise Annäherung an eine Sinuswelle
Output frequency	47 - 63 Hz Netzsynchrisation 50/60 Hz +/-1 Hz nicht synchronisiert
Ersatzbatterien	<a href="#">RBC2</a>

### Graphen

Laufzeit	<a href="#">View Runtime Graph</a>
Effizienz	<a href="#">View Efficiency Graph</a>

### Zusatzmerkmale

Battery capacity	7,0 AH
Battery type	Lead-acid internal included
Control panel	LED Statusanzeige mit On-Line: Batteriebetrieb
Free slot	0

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

<b>Control panel</b>	LED-Statusanzeige mit On-Line : auf Batteriebetrieb : Batterie und Überlastungsanzeigen ersetzen
<b>Alarm</b>	Alarm bei Batteriebetrieb : Dezidiertes Alarm bei niedriger Batterieladung : Überlast-Dauertonalarm
<b>UPS connectivity</b>	USB port
<b>Surge energy rating</b>	310 J
<b>Noise filtering</b>	Mehrpolige Geräuschfilterung, 5 % IEEE-Überspannschutz, Null-Klemm-Reaktionszeit: Gemäß UL1449
<b>Number of cables</b>	2
<b>Color</b>	Beige
<b>Height</b>	165 mm
<b>Width</b>	91 mm
<b>Depth</b>	284 mm
<b>Product weight</b>	6,32 kg
<b>Mounting location</b>	Frontseite
<b>Mounting preference</b>	No preference
<b>Mounting mode</b>	Nicht Rack-montierbar
<b>Two post mountable</b>	0
<b>USB compatible</b>	Yes
<b>Mounting mode</b>	Tower
<b>Provided equipment</b>	CD mit Software Dokumentations-CD 1 x abnehmbares IEC-Netzanschlusskabel 1 x abnehmbares 1,2 m langes IEC-Netzanschlusskabel Telefonkabel USB-Kabel Garantiekarte
<b>Number of power module filled slots</b>	0
<b>Number of power module free slots</b>	0
<b>Redundant</b>	No
<b>Range of product</b>	Back-UPS
<b>Product or component type</b>	Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)

## Montage

<b>Product certification</b>	RCM CE GOST VDE
<b>Standard</b>	EN/IEC 62040-1:2019/A11:2021 EN/IEC 62040-2:2006/AC:2006 EN/IEC 62040-2:2018
<b>Ambient air temperature for operation</b>	0...40 °C
<b>Ambient air temperature for storage</b>	-15...45 °C
<b>Storage altitude</b>	0...15240 m
<b>Relative humidity</b>	0...95 %
<b>Storage relative humidity</b>	0...95 %
<b>Acoustic level</b>	40 dBA

Heat dissipation	24 Btu/h
Operating altitude	0 - 10.000 ft

## Batterien und Überbrückungszeit

Battery type	Bleisäurebatterie
Battery voltage	12 V
Extendable runtime	0
Included battery module	0
Empty battery slot	0
Typical recharge time	8 h
RBC quantity	1
Battery life	4...6 Jahre
Battery charging power	10 W bewertet

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	17,800 cm
VPE 1 Breite	24,100 cm
VPE 1 Länge	36,800 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	7,050 kg
VPE 2 Art	P12
VPE 2 Menge	30
VPE 2 Höhe	105,000 cm
VPE 2 Breite	80,000 cm
VPE 2 Länge	120,000 cm
VPE 2 Gewicht	490,000 kg
SCC14	10731304016356

## Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	12 Batterie 24 USV
-----------------------	--------------------

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

[Erläuterung der Environmental Data](#) >

[Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten](#) >

### Umweltbilanz

Total lifecycle Carbon footprint	251 kg CO2 eq.
CO <sub>2</sub> -Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	68 kg CO2 eq.
CO <sub>2</sub> -Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	0.7 kg CO2 eq.
CO <sub>2</sub> -Fußabdruck der Installationsphase [A5]	0 kg CO2 eq.
CO <sub>2</sub> -Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	182 kg CO2 eq.
CO <sub>2</sub> -Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	0.6 kg CO2 eq.
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>

### Use Better

#### Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	Ja
Verpackung ohne Kunststoff	Nein
SCIP-Nummer	019b51cf-d7f1-4f06-ac85-1378fc94c7aa
EU-RoHS-Richtlinie	<a href="#">Freistellungskonform</a>
REACH-Verordnung	<a href="#">Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert</a>

#### Energieeffizienz

CO <sub>2</sub> Fußabdruck am Ende der Betriebsdauer	Energieeffizientes Produkt
--	----------------------------

### Use Longer

#### Verlängerung der Lebensdauer

Reparatur	Nein
-----------	------

### Use Again

#### Reproduktion


Recyclingfähigkeitspotential in %	62
Circular Economy-Eignung	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>
Austauschbare Batterie	Vom Benutzer austauschbar
Rücknahme	Ja
WEEE-Kennzeichnung	 Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.



Image of product / Alternate images

Alternative

---



