

Produktdatenblatt

Spezifikationen



APC EASY UPS BV 500 VA, AVR, IEC-Ausgang, 230 V

BV500I

Übersicht

Lieferzeit	Normalerweise auf Lager
------------	-------------------------

Hauptmerkmale

Haupteingangsspannung	230 V
Hauptausgangsspannung	230 V
Bemessungsleistung in W	300 W
Nennleistung in VA	500 VA
Produkt- oder Komponententyp	Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)
Anschlussart der Eingänge	IEC 60320 C14
Anschlussart der Ausgänge	6 IEC 60320 C13
Kabellänge	1,50 m
Anzahl der Kabel	1
Batterietyp	Bleisäurebatterie
Geliefertes Zubehör	Benutzerhandbuch

Batterien und Überbrückungszeit

Effizienz	View Efficiency Graph
Anzahl der gefüllten Batterieschächte	0
Anzahl der freien Batterieschächte	0
Aufladezeit der Batterie	8 h
Batteriespannung	12 V
Batteriekapazität	4,5 AH
Batterielebensdauer	3...5 Jahr(e)
Verlängerte Laufzeit	0

Allgemein

Anzahl der freien Steckplätze für Leistungsmodule	0
Anzahl der belegten Steckplätze des Leistungsmoduls	0
Redundant	No
Größe der USV	WS

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.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Abmessungen

Farbe	Schwarz
Höhe	9,25 cm
Breite	16,05 cm
Tiefe	30,5 cm
Produktgewicht	3,9 kg
Montagepräferenz	No preference
Montagemodus	Nicht Rack-montierbar
Zwei Pfoften montierbar	0
USB-kompatibel	No

Eingang

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz +/-5 Hz automatische Erfassung
Eingangsspannungsgrenzen	170 - 280 V

Ausgang

Max. konfigurierbare Leistung in W	300 W
Ausgangsfrequenz	50/60 Hz +/-1 Hz nicht synchronisiert
USV-Typ	Line Interactive
Wave type	Stufenweise Annäherung an eine Sinuswelle
grafische Anzeige	1
Max. konfigurierbare Leistung in VA	500 VA
Umschaltzeit	6 ms typisch, 10 ms max.

Konformität

Produktzertifizierungen	CE
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...90 %
Betriebshöhe	0 - 6.667 ft
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-20...50 °C
Relative Feuchtigkeit bei Lagerung	0...90 %
Aufbewahrungshöhe	0,0000000000...15240,0000000000 m
Geräuschpegel	40 dBA
Schutzart (IP)	IP20

Kommunikation & Management

Alarm	Alarm bei Batteriebetrieb : Dezidiertes Alarm bei niedriger Batterieladung : Überlast-Dauertonalarm
-------	---

Überspannungsschutz und Filterung

Anstieg der Energiemenge	156 J
--------------------------	-------

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	23,7 cm
VPE 1 Breite	37,3 cm
VPE 1 Länge	14,3 cm
VPE 1 Gewicht	4,2 kg
SCC14	10731304338267

Vertragliche Gewährleistung

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

Nachhaltigkeit

Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umwelleistung zu liefern. Green Premium verspricht Konformität mit den neuesten Vorschriften, Transparenz hinsichtlich der Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO₂-arme Produkte.

Der Leitfaden zur Bewertung der Produktnachhaltigkeit ist ein Whitepaper, das globale Umweltzeichen-Normen und die Interpretation von Umwelterklärungen erläutert.

[Erfahren Sie mehr über Green Premium >](#)

[Leitfaden zur Bewertung der Nachhaltigkeit eines kommerziellen Produkts >](#)



Energieeffizient Take-back Transparenz RoHS/REACH

Ressourcenleistung

- ✓

Energieeffizientes Produkt
- ✓

Take-Back Program Available

Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit

- ✓

Quecksilberfrei
- ✓

Informationen Zu Rohs-Ausnahmen [Ja](#)

Zertifizierungen & Normen

Reach-Verordnung	REACH-Deklaration
Eu-Rohs-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen