

Produktdatenblatt

Spezifikationen



APC Back-UPS 325, 230 V, IEC 320, ohne Auto-Shutdown-Software, Batterie 12V, 7.0Ah

BK325I

EAN Code: 0731304120506

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	180 - 266 V
Input frequency	50/60 Hz +/-3 Hz automatische Erfassung
Output voltage	230 V AC 1 Phase
Rated power in W	195 W
Rated power in VA	325 VA
Output connection	3 IEC 60320 C13 1 IEC 60320 C13 Spitze 2 IEC-Steckbrücken
Type of USB power supply	None
Maximum configurable power in VA	350 VA
Maximum configurable power in W	210 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	RBC2

Graphen

Laufzeit	View Runtime Graph
Effizienz	View Efficiency Graph

Zusatzmerkmale

Battery capacity	7,0 AH
Battery type	Lead-acid internal included
Control panel	LED Statusanzeige mit On-Line: Batteriebetrieb
Control panel	LED-Statusanzeige mit On-Line : auf Batteriebetrieb : Batterie und Überlastungsanzeigen ersetzen
Alarm	Alarm bei Batteriebetrieb : Dezidierter Alarm bei niedriger Batterieladung : Überlast-Dauertonalarm

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.

UPS connectivity	USB port
Surge energy rating	310 J
Noise filtering	Mehrpolige Geräuschfilterung, 5 % IEEE-Überspannschutz, Null-Klemm-Reaktionszeit: Gemäß UL1449
Number of rack unit	0U
Number of cables	1
Color	Beige
Height	165 mm
Width	91 mm
Depth	284 mm
Product weight	5,73 kg
Mounting location	Frontseite
Mounting preference	No preference
Mounting mode	Nicht Rack-montierbar
Two post mountable	0
USB compatible	Yes
Mounting mode	Tower
Provided equipment	2 x Abnehmbare IEC-Stromkabel, C13 auf C14 Benutzerhandbuch
Number of power module filled slots	0
Number of power module free slots	0
Redundant	No
Range of product	Back-UPS
Product or component type	Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)

Montage

Product certification	C-Tick CE GOST VDE
Standard	EN/IEC 62040-1:2019/A11:2021 EN/IEC 62040-2:2006/AC:2006 EN/IEC 62040-2:2018
Ambient air temperature for operation	0...40 °C
Ambient air temperature for storage	-15...45 °C
Storage altitude	0...15240 m
Relative humidity	0...95 %
Storage relative humidity	0...95 %
Heat dissipation	19 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	6 h
RBC quantity	1
Battery life	4...6 Jahre
Battery charging power	14 W bewertet

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	19,000 cm
VPE 1 Breite	23,500 cm
VPE 1 Länge	41,500 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	6,351 kg
VPE 2 Art	S04
VPE 2 Menge	2
VPE 2 Höhe	30,000 cm
VPE 2 Breite	40,000 cm
VPE 2 Länge	60,000 cm
VPE 2 Gewicht	13,352 kg
VPE 3 Art	P06
VPE 3 Menge	8
VPE 3 Höhe	75,000 cm
VPE 3 Breite	80,000 cm
VPE 3 Länge	60,000 cm
VPE 3 Gewicht	62,120 kg

Vertragliche Gewährleistung

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



Environmental Data

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	226 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	61 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	0.7 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Installationsphase [A5]	0 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	164 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	0.6 kg CO2 eq.
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil

Use Better



Materialien und Verpackung

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



Energieeffizienz

CO2 Fußabdruck am Ende der Betriebsdauer	Energieeffizientes Produkt
--	----------------------------

Use Longer



Verlängerung der Lebensdauer

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

Use Again



Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	62
Circular Economy-Eignung	Entsorgungsinformationen
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

