

Produktdatenblatt

Spezifikationen



APC Back-UPS 850VA, 230V,
USB Type-C and A charging ports,
Batterie 12V, 9.0Ah

BE850G2-CP

Demnächst nicht mehr
lieferbar

Eingestellt am: 10.08.2025

Der Service wird eingestellt am: 10.08.2026

EAN Code: 0731304347262

Hauptmerkmale

Main input voltage	230 V AC 1 Phase
Other input voltage	220 V
Input connection	Französisch/Belgisch
Maximum input current	6 A
Switching current capacity	10 A
Plug standard	Französisch/Belgisch
Input frequency	47 - 63 Hz
Output voltage	230 V AC 1 Phase
Other output voltage	220 V
Rated power in W	520 W
Rated power in VA	850 VA
Output connection	6 Französisch/Belgisch 2 Französisch/Belgisch Spitze
USB charging port	USB Typ A + C
Maximum configurable power in VA	850 VA
Maximum configurable power in W	520 W
Transfer time	6 ms typisch, 10 ms max.
UPS topology	Stand-by
Waveform type	Stufenweise Annäherung an eine Sinuswelle
Efficiency	80 % (Volllast)
Output frequency	47 - 63 Hz Netzsynchonisierung 50/60 Hz +/-1 Hz nicht synchronisiert
Ersatzbatterien	RBC17

Graphen

Laufzeit	View Runtime Graph
Effizienz	View Efficiency Graph

Zusatzmerkmale

Battery capacity	9,0 AH
------------------	--------

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.

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 : Dezidiertes Alarm bei niedriger Batterieladung : Überlast-Dauertonalarm
UPS connectivity	USB port
Surge energy rating	310 J
Cable length	1,8 m
Color	Schwarz
Height	120 mm
Width	130 mm
Depth	365 mm
Product weight	4,5 kg
Mounting preference	No preference
Mounting mode	Nicht Rack-montierbar
Two post mountable	0
USB compatible	Yes
Mounting mode	Tower
Provided equipment	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	CE EAC
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...4572 m
Relative humidity	0...90 %
Storage relative humidity	0...95 %
Acoustic level	45 dBA
Operating altitude	0 - 3.000 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	16 h
RBC quantity	1
Battery life	2...5 Jahre
Battery charging power	6 W bewertet

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	19 cm
VPE 1 Breite	44,1 cm
VPE 1 Länge	18,6 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	5 kg
SCC14	10731304347269

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	24
-----------------------	----



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	178 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	48 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	0.5 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Installationsphase [A5]	0 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	129 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	0.5 kg CO2 eq.
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil

Use Better



Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	Nein
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



