

Produktdatenblatt

Spezifikationen



APC Back-UPS PRO 900 VA/540 W, 6 IEC- Ausgänge, LCD-Schnittstelle, USB-Ladeanschlüsse, Tower, 230 V

BR900G2I

Hauptmerkmale

Haupteingangsspannung	230 V
Hauptausgangsspannung	230 V
Weitere Ausgangsspannung	230 V
Bemessungsleistung in W	540 W
Nennleistung in VA	900 VA
Produkt- oder Komponententyp	Unterbrechungsfreie Stromversorgung
Anschlussart der Eingänge	IEC 60320 IEC 60309
Anschlussart der Ausgänge	6 IEC 60320 C13 Spitze
Kabellänge	1,5 m
Anzahl der Kabel	1
Batterietyp	Bleisäurebatterie
Baureihe	Back-UPS
USB Charging Port	Kein(e)

Graphen

Laufzeit	View Runtime Graph
Effizienz	View Efficiency Graph

Zusatzmerkmale

UPS-Anbindung	USB-Anschluss
Battery type	Blei-Säure internal included
Montagemodus	Turm

Batterien und Überbrückungszeit

Anzahl der gefüllten Batterieschächte	0
Anzahl der freien Batterieschächte	0
Aufladezeit der Batterie	8 h
Leistung Batterieladegerät	20 W bewertet
Batterieleistung in VAh	124 VAh Laufzeit
Batterielebensdauer	3...5 Jahre
Verlängerte Laufzeit	0

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.

Allgemein

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

Abmessungen

Farbe	Schwarz
Höhe	190 mm
Breite	91 mm
Tiefe	310 mm
Produktgewicht	7,4 kg
Montagepräferenz	No preference
Montageart	Nicht Rack-montierbar
USB-kompatibel	Yes

Eingang

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz +/-5 Hz automatische Erfassung
Steckernorm	IEC 60309
Eingangsspannungsgrenzen	176 - 294 V
Max. Eingangsstrom	10 A

Ausgang

Max. konfigurierbare Leistung in W	540 W
Ausgangsfrequenz	47 - 63 Hz +/-0,1 % für 50 Hz Nominal Netzsynchronisation
USV-Typ	Line-Interactive
Wellentyp	Stufenweise Annäherung an eine Sinuswelle
Toleranz der Ausgangsspannung	+/-5 % statisch und 100 % Last
Max. Ausgangsstrom	10 A
Max. konfigurierbare Leistung in VA	900 VA
Umschaltzeit	8 ms typisch, 10 ms max.

Konformität

Produktzertifizierungen	CE
Richtlinien zum Schutz der Ausrüstung	Kompletter Nutzungszeitraum: 75.000 Euro

Umgebung

Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...95 %
Betriebshöhe	0 - 2.000 m
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-15...45 °C
Relative Feuchtigkeit bei Lagerung	0...95 %

Geräuschpegel	45 dBA
Wärmeabgabe	83,6 Btu/h

Kommunikation & Management

Bedienfeld	LED-Statusanzeige mit „Online“: im Akkubetrieb : Batterie und Überlastungsanzeigen ersetzen LED-Statusanzeige mit Balkendiagrammen für Last und Akkustand sowie Anzeigen für „im Betrieb“, „im Akkubetrieb“, „Akku wechseln“ und „Überlastung“
------------	---

Überspannungsschutz und Filterung

Anstieg der Energiemenge	1080 J
Geräuschunterdrückung	Mehrpolige Geräuschfilterung, 5 % IEEE-Überspannschutz, Null-Klemm-Reaktionszeit: Gemäß UL1449

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	28,0 cm
VPE 1 Breite	16,3 cm
VPE 1 Länge	39,5 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	8,6 kg
SCC14	10731304792083



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	162 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	62 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	7 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Installationsphase [A5]	2 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	73 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	18 kg CO2 eq.
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil

Use Better



Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	Ja
Verpackung ohne Kunststoff	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Freistellungskonform
REACH-Verordnung	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert

Use Again



Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	43
Circular Economy-Eignung	Entsorgungsinformationen
Austauschbare Batterie	Ja
Rücknahme	Ja

Image of product / Alternate images

Alternative



