

Produktdatenblatt

Spezifikationen



APC Back-UPS Pro 1600S,
1600VA, 230V, Sinuswelle, AVR,
LCD, 8 IEC Ausgägnge

BR1600SI

Übersicht

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

Hauptmerkmale

Haupteingangsspannung	230 V
Hauptausgangsspannung	230 V
Bemessungsleistung in W	960 W
Nennleistung in VA	1600 VA
Produkt- oder Komponententyp	Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)
Anschlussart der Eingänge	IEC 60320 C13
Anschlussart der Ausgänge	6 IEC 60320 C13 2 IEC 60320 C13 Spitze
Batterietyp	Bleisäurebatterie

Batterien und Überbrückungszeit

Laufzeit	View Runtime Graph
Effizienz	View Efficiency Graph
Anzahl der gefüllten Batterieschächte	0
Anzahl der freien Batterieschächte	0
Aufladezeit der Batterie	16 h
Anzahl der Ersatzbatterien	1
Batteriespannung	24 V
Batteriekapazität	9,4 AH
Leistung Batterieladegerät	16 W bewertet
Batterielebensdauer	3...5 Jahr(e)
Ersatzbatterien	APCRBC163
Verlängerte Laufzeit	0

Allgemein

geliefertes Zubehör	Benutzerhandbuch USB-Kabel
Anzahl der freien Steckplätze für Leistungsmodule	0
Anzahl der belegten Steckplätze des Leistungsmoduls	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.

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.

Redundant	No
Abmessungen	
Farbe	Schwarz
Höhe	26 cm
Breite	10 cm
Tiefe	36,8 cm
Produktgewicht	12,1 kg
Montagepräferenz	No preference
Montagemodus	Nicht Rack-montierbar
Zwei Pfosten montierbar	0
USB-kompatibel	No

Eingang	
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz +/-3 Hz automatische Erfassung
Eingangsspannungsgrenzen	176 - 294 V
Max. Eingangsstrom	10 A
Max. Schaltstrom	10 A

Ausgang	
Max. konfigurierbare Leistung in W	960 W
Ausgangsfrequenz	50/60 Hz +/-1 Hz Netzsynchroisation
USV-Typ	Line Interactive
Max. konfigurierbare Leistung in VA	1600 VA

Konformität	
Produktzertifizierungen	A-Tick C-Tick CE EAC RCM TISI
Beschriftung	GS-Zeichen
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...95 % nicht kondensierend
Betriebshöhe	0 - 10.000 ft
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-15...45 °C
Relative Feuchtigkeit bei Lagerung	0...95 % nicht kondensierend
Aufbewahrungshöhe	0,0000000000...15240,0000000000 m
Geräuschpegel	45 dBA

Wärmeabgabe	19,5 Btu/h
-------------	------------

Kommunikation & Management

Bedienfeld	Multifunktions-LCD-Status- und Steuerkonsole
Alarm	Alarm bei Batteriebetrieb : Dezidiert Alarm bei niedriger Batterieladung : Überlast-Dauertonalarm

Überspannungsschutz und Filterung

Anstieg der Energiemenge	509 J
Geräuschunterdrückung	Mehrpole Geräuschfilterung, 10 % IEEE-Überspannschutz, Null-Klemm-Reaktionszeit: unverzögert

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	35,9 cm
VPE 1 Breite	48,2 cm
VPE 1 Länge	22,3 cm
VPE 1 Gewicht	13,75 kg
SCC14	10731304346927

Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	2 Jahre Garantie für Reparatur/Ersatz, 3 Jahre Reparatur oder Austausch für Länder der Europäischen Union
----------------	---

Nachhaltigkeit

Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umweltleistung 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

- ✓

Informationen Zu Rohs-Ausnahmen

Ja

Zertifizierungen & Normen

Reach-Verordnung	REACH-Deklaration
Eu-Rohs-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Rohs-Richtlinie Für China	RoHS-Erklärung für China Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen