

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 Netzsynchronisation
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	0,00...15240,00 m
Geräuschpegel	45 dBA

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

Kommunikation & Management

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

Überspannungsschutz und Filterung

Anstieg Der Energiemenge	509 J
Geräuschunterdrückung	Mehrpolige 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
Sccl4	10731304346927

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	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