

เอกสารข้อมูลผลิตภัณฑ์

ข้อมูลจำเพาะ



APC Back-UPS Pro, 1600VA/
960W, Tower, 230V, 8x IEC C13
outlets, AVR, LCD, User
Replaceable Battery

BR1600MI

Overview

Lead Time Usually in Stock

Main

Main Input Voltage 230 V

Rated Power In W 960 W

Rated Power In Va 1600 VA

Product Or Component Type Uninterruptible power supply (UPS)

Input Connection Type IEC 60320 C13

Output Connection Type 6 IEC 60320 C13
2 IEC 60320 C13 surge

Battery Type Lead-acid battery

Batteries & Runtime

รันไทม์ [View Runtime Graph](#)

ประสิทธิภาพ [View Efficiency Graph](#)

Number Of Battery Filled Slots 0

Number Of Battery Free Slots 0

Battery Recharge Time 16 h

Number Of Battery Replacement Quantity 1

Battery Voltage 24 V

Battery Capacity 9.0 Ah

Battery Charger Power 11 W rated

Battery Life 3...5 year(s)

Replacement Battery [APCRBC166](#)

Extended Runtime 0

General

Provided Equipment user manual
USB cable

Number Of Power Module Free Slots 0

Number Of Power Module Filled Slots 0

Redundant No

Physical

Colour	Black
Height	10 cm
Width	25 cm
Depth	38.2 cm
Net Weight	10.9 kg
Mounting Preference	No preference
Mounting Mode	Not rack-mountable
Two Post Mountable	0
Usb Compatible	No

Input

Network Frequency	50/60 Hz +/- 3 Hz auto-sensing
Input Voltage Limits	176...294 V
Maximum Input Current	10 A
Switching Current Capacity	10 A

Output

Maximum Configurable Power In W	960 W
Output Frequency	50/60 Hz +/- 1 Hz sync to mains
Ups Type	Line interactive
Maximum Configurable Power In Va	1600 VA

Conformance

Product Certifications	A-Tick C-Tick CE EAC RCM TISI
Marking	GS Mark
Standards	EN/IEC 62040-1:2019/A11:2021 EN/IEC 62040-2:2006/AC:2006 EN/IEC 62040-2:2018

Environmental

Ambient Air Temperature For Operation	0...40 °C
Relative Humidity	0...95 % non-condensing
Operating Altitude	0...10000 ft
Ambient Air Temperature For Storage	-15...45 °C
Storage Relative Humidity	0...95 % non-condensing
Storage Altitude	0.00...15240.00 m
Acoustic Level	45 dBA
Heat Dissipation	21.5 Btu/h

Communications & Management

Control Panel	Multifunction LCD status and control console
Alarm	Alarm when on battery : distinctive low battery alarm : overload continuous tone alarm

Surge Protection and Filtering

Surge Energy Rate	509 J
Noise Suppression	Full time multi-pole noise filtering : 10% of IEEE surge let-through : zero clamping response time: instantaneous

Packing Units

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	33 cm
Package 1 Width	22.5 cm
Package 1 Length	48.5 cm
Package 1 Weight	11.65 kg
Sccl4	10731304346910

Contractual warranty

Warranty	2 years repair or replace, 3 years repair or replace for European Union countries
----------	-----------------------------------------------------------------------------------

ความยั่งยืน


ฉลาก **Green Premium™** เป็นความมุ่งมั่นของSchneider Electric ในการส่งมอบผลิตภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพด้านสิ่งแวดล้อมที่ดีที่สุด Green Premium ให้คำมั่นว่าจะปฏิบัติตามกฎระเบียบล่าสุด ความโปร่งใสต่อผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม รวมถึงผลิตภัณฑ์หมุนเวียนและ CO₂ ต่ำ

คู่มือการประเมินความยั่งยืนของผลิตภัณฑ์เป็นเอกสารวิจัยที่ช่วยชี้แจงมาตรฐานฉลากสิ่งแวดล้อมทั่วโลกและวิธีการตีความการประ




ประหยัดพลังงาน Take-back ความโปร่งใส RoHS/REACH


ประสิทธิภาพทรัพยากร

 Energy Efficient Product

 Take-Back Program Available

ประสิทธิภาพด้านสุขภาพ

 Mercury Free

 Rohs Exemption Information [Yes](#)

ใบรับรองและมาตรฐาน

Reach Regulation [REACH Declaration](#)

Eu Rohs Directive [Compliant with Exemptions](#)

China Rohs Regulation [China RoHS declaration](#)
Product out of China RoHS scope. Substance declaration for your information

Environmental Disclosure [Product Environmental Profile](#)

Circularity Profile [End of Life Information](#)