

เอกสารข้อมูลผลิตภัณฑ์

ข้อมูลจำเพาะ



APC Back-UPS Pro, 650VA/390W, Tower, 230V, 6x IEC C13 outlets, AVR, LCD, User Replaceable Battery

BR650MI

Overview

Lead time Usually in Stock

Main

Main Input Voltage	230 V
Main Output Voltage	230 V
Rated power in W	390 W
rated power in VA	650 VA
Product or component type	Uninterruptible power supply (UPS)
Input Connection Type	IEC 60320 C13
output connection type	6 IEC 60320 C13
Battery type	Lead-acid battery
Range of product	Back-UPS Pro

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	12 h
Number of battery replacement quantity	1
Battery voltage	12 V
Battery capacity	7.0 Ah
Battery charger power	6 W rated
Battery life	3...5 year(s)
Replacement battery	APCRBC110

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

Height	19 cm
Width	9.1 cm
Depth	31 cm
Net weight	6.4 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	390 W
Output frequency	50/60 Hz +/- 1 Hz sync to mains
UPS type	Line interactive
Wave type	Stepped approximation to a sinewave
Maximum configurable power in VA	650 VA
Transfer time	10 ms typical : 12 ms maximum

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 %
Operating altitude	0...10000 ft
Ambient air temperature for storage	-15...45 °C
Storage Relative Humidity	0...95 %
Storage altitude	0.0000000000...15240.0000000000 m

Acoustic level	45 dBA
----------------	--------

Heat dissipation	13.3 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

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	25.5 cm
------------------	---------

Package 1 Width	14.3 cm
-----------------	---------

Package 1 Length	44 cm
------------------	-------

Package 1 Weight	7.4 kg
------------------	--------

SCC14	10731304346934
-------	----------------

Contractual warranty

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

Environmental Data

ชาไนเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์มีเป้าหมายที่จะบรรลุสถานะ Net Zero ภายในปี 2050 ด้วยความร่วมมือในห่วงโซ่อุปทาน วัสดุที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และการหมุนเวียนผ่านแคมเปญ "Use Better, Use Longer, Use Again" เพื่อยืดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์และการนำกลับมาใช้ใหม่

[Environmental Data คืออะไร >](#)

[วิธีประเมินความยั่งยืนของผลิตภัณฑ์ >](#)

พุดพริんとด้านสิ่งแวดล้อม

Environmental Disclosure

[Product Environmental Profile](#)

Use Better

วัสดุและสาร

Packaging made with recycled cardboard

No

Packaging without single use plastic

No

[EU RoHS Directive](#)

Compliant with Exemptions

SCIP Number

019b51cf-d7f1-4f06-ac85-1378fc94c7aa

REACH Regulation

[REACH Declaration](#)

มีประสิทธิภาพพลังงาน

Optimized Energy Efficiency

Energy efficient product

Use Again

บรรจุและผลิตใหม่

Circularity Profile

[End of Life Information](#)

Removable battery

User replaceable

Take-back

Yes

Image of product / Alternate images

Alternative

