

Fișă tehnică produs

Specificatii



APC Back-UPS, 1600VA, Tower,
230V, 6 IEC C13 outlets, AVR

BX1600MI

Prezentare generala

Termen de livrare	De obicei în stoc
-------------------	-------------------

Principale

Main Input Voltage	230 V
Main Output Voltage	230 V
putere nominala in W	900 W
putere nominala in VA	1600 VA
Tip produs sau componenta	Uninterruptible power supply (UPS)
Input Connection Type	IEC 60320 C13
output connection type	6 IEC 60320 C13
lungime cablu	1,2 m
numar de cabluri	1
tip baterie	Baterie cu plăci de plumb și acid
gama de produse	Back-UPS

Durata de functionare & baterii

Temp de functionare	View Runtime Graph
Eficienta	View Efficiency Graph
Module baterie incluse	0
Battery Slots Empty	0
Temp de reîncărcare tipic	8 H
Tensiunea bateriei	24 V
capacitate baterie	7,0 Ah
durata de viata baterie	3...5 yr
Baterie de schimb	APCRBC176
Battery graph comments	Curve fit to measured runtime data. All measurements taken with new, fully charged batteries, at typical environmental conditions, with no electrical input and balanced resistive load (PF = 1.0) output.
Durată de funcționare extensibilă	0

General

echipament livrat	manual de utilizare
-------------------	---------------------

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

Number of power module free slots	0
Number of power module filled slots	0
Redundant	No

Caracteristici fizice

culoare	Negru
inaltime	19 cm
latime	14 cm
adancime	39 cm
greutate produs	10,3 kg
Mounting preference	No preference
mod de montare	Not rack-mountable
Two post mountable	0
compatibil USB	No

Intrare

frecventa retea	50/60 Hz +/- 5 Hz detectare automată
limite pentru tensiune la intrare	140...300 V
Input Power Factor at Full Load	0,56

Iesire

Putere max. configurabilă (wați)	900 W
frecvența de ieșire	50/60 Hz +/- 1 Hz sincronizată cu alimentarea de la rețea
Topologie	Linie interactivă
Tip formă de undă	Aproximație pas cu pas pentru o sinusoidă
Full load runtime	00:01:00 900 W
Half load runtime	00:06:30 450 W
Maximum configurable power in VA	1600 VA
Timp de transfer	6 ms typical : 10 ms maximum

Conformitate

certificari produs	UE CB EAC
Standarde	EN/IEC 62040-1:2019/A11:2021 EN/IEC 62040-2:2006/AC:2006 EN/IEC 62040-2:2018

Conditii de mediu

temperatura ambientala de functionare	0...40 °C
Umiditate relativa	0...95 % fara condensare
altitudine de functionare	0...3000 m
temperatura ambietala pentru depozitare	-15...40 °C

Umiditate relativa de depozitare	0...95 % fara condensare
altitudinea de depozitare	0...3000 m
nivel acustic	40 dBA
grad de protectie IP	IP20

Management & comunicatii

functie de alarma	Afişaj stare led cu indicatoare on line: pe baterie
-------------------	---

Protectie la supratensiune si filtre

Capacitate nominală supratensiune	273 J
--------------------------------------	-------

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Numar unitati in prima forma de impachetare	1
Inaltime prima forma de impachetare	19 cm
Latime prima forma de impachetare	39 cm
Lungime prima forma de impachetare	14 cm
Greutate prima forma de impachetare	11,3 kg
SCC14	10731304410826

Garanție contractuală

Garantie	2 ani reparații sau înlocuire
----------	-------------------------------

Environmental Data

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

[Environmental Data explicate >](#)

[Cum evaluam sustenabilitatea produselor >](#)

Amprenta de mediu

Raport de mediu

[Profilul ambiental al produsului](#)

Use Better

Materiale si ambalare

Pachet cu carton reciclabil	Nu
Ambalaj fara plastic	Nu
Directiva RoHS UE	Conform
Numar SCIP	50414655-abe7-48e2-9b8c-578e40cce4a8
Regulamentul REACH	Declaratia REACH

Use Again

Reambalare si refabricare

Profil circularitate	Informatii privind sfarsitul duratei de viata
Baterie detasabila	User replaceable
Preluare la sfarsitul duratei de viata	No

Image of product / Alternate images

Alternative

