

Fișă tehnică produs

Specificatii



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

BX1600MI

Principale

tensiune de intrare	230 V c.a. 1 fază
Input Connection Type	IEC 60320 C13
cos phi	0,56
limite pentru tensiune la intrare	140...300 V
frecventa retea	50/60 Hz +/- 5 Hz detectare automată
Output voltage	230 V c.a. 1 fază
putere nominala in W	900 W
putere nominala in VA	1600 VA
Output connection type	6 IEC 60320 C13
USB Charging Port	None
Maximum configurable power in VA	1600 VA
Putere max. configurabilă (wați)	900 W
Timp de transfer	6 ms typical : 10 ms maximum
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
frecvența de ieșire	50/60 Hz +/- 1 Hz sincronizată cu alimentarea de la rețea

Grafice

Timp de functionare	View Runtime Graph
Eficiența	View Efficiency Graph

Suplimentare

capacitate baterie	7,0 Ah
Battery type	Lead-acid internal included
Panou de comandă	Afișaj stare led cu indicatoare on line: pe baterie
UPS connectivity	None
Capacitate nominală supratensiune	273 J
lungime cablu	1,2 m
numar de cabluri	1

culoare	Negru
inaltime	190 mm
latime	140 mm
adancime	390 mm
greutate produs	10,3 kg
Mounting preference	No preference
mod de montare	Not rack-mountable
Two post mountable	0
compatibil USB	Yes
mod de montare	Tower
Number of power module filled slots	0
Number of power module free slots	0
Redundant	No
gama de produse	Back-UPS
Tip produs sau componenta	Uninterruptible power supply (UPS)

Mediu

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
temperatura ambientala de functionare	0...40 °C
temperatura ambietala pentru depozitare	-15...40 °C
altitudinea de depozitare	0...3000 m
grad de protectie IP	IP20
Umiditate relativa	0...95 % fara condensare
Umiditate relativa de depozitare	0...95 % fara condensare
nivel acustic	40 dBA
altitudine de functionare	0...3000 m

Durata de functionare & baterii

tip baterie	Baterie cu plăci de plumb și acid
Tensiunea bateriei	24 V
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.
Durață de funcționare extensibilă	0
Module baterie incluse	0
Battery Slots Empty	0
Timp de reîncărcare tipic	8 H
durata de viata baterie	3...5 yr

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1
Înălțime prima forma de impachetare	19 cm
Latime prima forma de impachetare	39 cm
Lungime prima forma de impachetare	14 cm
Greutate colet(Lbs)	11,3 kg
SCC14	10731304410826

Garanție contractuală

Garantie (in luni)	24
--------------------	----

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

Amprenta de carbon totala pe durata de viata	403 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	108 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4]	1 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de instalare [A5]	0 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6]	292 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	1 kg CO2 eq.
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului

Use Better

Materiale si ambalare

Pachet cu carton reciclabil	Nu
Ambalaj fara plastic	Nu
Numar SCIP	50414655-abe7-48e2-9b8c-578e40cce4a8
Directiva RoHS a UE	Conform
Regulamentul REACH	Referința conține SVHC peste prag

Use Longer

Prelungire durata de viata

Reparare	Nu
----------	----

Use Again

Reambalare si refabricare

Potentialul de reciclabilitate, in %	62
Profil circularitate	Informatii privind sfarsitul duratei de viata
Preluare la sfarsitul duratei de viata	Da
Eticheta WEEE	 În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.

Image of product / Alternate images

Alternative

