

Fișă tehnică produs

Specificatii



APC Smart-UPS RT 1000 VA 230 V - Marină



SURT1000XLIM

Prezentare generala

Prezentare High availability, ruggedized power protection for shipboard and other transportation applications.

Principale

Main Input Voltage	230 V
Tip produs sau componenta	Uninterruptible power supply (UPS)
Other Input Voltage	220 V 240 V
Main Output Voltage	230 V
Other Output Voltage	220 V 240 V
putere nominala in W	700 W
putere nominala in VA	1000 VA
Input Connection Type	IEC 60320 C14
output connection type	6 IEC 60320 2 IEC Jumpers
numarul rack-urilor	2U
lungime cablu	2,5 m
numar de cabluri	1
echipament furnizat	CD cu software Placă de rele Cabluri RS-232 semnalizare Smart UPS Manual de utilizare
Baterie de schimb	RBC31

Grafice

Timp de functionare [View Runtime Graph](#)

Durata de functionare & baterii

tip baterie	Baterie cu plăci de plumb și acid
Durată de funcționare extensibilă	1
Module baterie incluse	1
Battery Slots Empty	0
Timp de reincărcare tipic	3 H
Cantitate RBC™	1

durata de viata baterie	3...5 yr
Putere încărcare baterie (wați)	109 W rated

General

Number of power module	700
Number of power module filled slots	0
Number of power module free slots	0
Redundant	No
Variant option	Shipboard
Topologie	On-Line

Caracteristici fizice

culoare	Negru
inaltime	432 mm
latime	85 mm
adancime	483 mm
greutate produs	23 kg
locul de montare	Fata
Mounting preference	Lower
mod de montare	Montaj rack
Two post mountable	0
compatibil USB	No

Intrare

Input Power Factor at Full Load	1
limite pentru tensiune la intrare	180...280 V
frecventa retea	50/60 Hz +/- 5 Hz detectare automată

Iesire

tip derivatie	Bypass încorporat
factor de varf	3 : 1
distorsiune armonica	Sub 3%
Maximum configurable power in VA	1000 VA
Putere max. configurabilă (wați)	700 W
Tip formă de undă	Undă sinusoidală
eficienta	88 % (sarcină nominală)
frecvența de ieșire	50/60 Hz +/- 3 Hz reglabil de către utilizator +/- 0,1 sincronizată cu alimentarea de la rețea 60 Hz +/- 0.1 % pentru 60 Hz regim nominal nesincronizată 50 Hz +/- 0.1 % pentru 50 Hz regim nominal nesincronizată
informatii suplimentare	Configurabil pentru 220 : tensiune de ieșire nominală 230 sau 240

Conformitate

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

Conditii de mediu

nivel acustic	55 dBA
Pierdere termică online	324 Btu/h
altitudine de functionare	0...10000 ft
temperatura ambientala de functionare	0...55 °C
temperatura ambietala pentru depozitare	-20...50 °C
altitudinea de depozitare	0...15240 m
grad de protectie IP	IP20
Umiditate relativa	0...95 % fara condensare
Umiditate relativa de depozitare	0...95 % fara condensare

Management & comunicatii

Înterupere de urgență a alimentării (EPO)	Optional
sloturi libere	0
alarm	Alarm when on battery : distinctive low battery alarm : overload continuous tone alarm

Protectie la supratensiune si filtre

Capacitate nominală supratensiune	420 J
Filtrare	Filtrare multipolară zgomot, cu funcționare continuă: 0,3% limitare supratensiune ieeee: timp de răspuns prindere zero : conform standardului ul 1449

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1
Inaltime prima forma de impachetare	28,6 cm
Latime prima forma de impachetare	63 cm
Lungime prima forma de impachetare	59,4 cm
Greutate colet(Lbs)	27,8 kg

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	1 897 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	592 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4]	0 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de instalare [A5]	7 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6]	1 293 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	2 kg CO2 eq.
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului

Use Better

Materiale si ambalare

Pachet cu carton reciclabil	Da
Ambalaj fara plastic	Nu
Numar SCIP	4282bd22-a353-4f82-bb5c-97bbd7f1d1e9
Directiva RoHS a UE	Conform Prin Scutire
Regulamentul REACH	Referința conține SVHC peste prag

Use Longer

Prelungire durata de viata

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

Use Again

Reambalare si refabricare


Potentialul de reciclabilitate, in %	58
Profil circularitate	Informatii privind sfarsitul duratei de viata
Baterie detasabila	Utilizator inlocuibil
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

