

Fișă tehnică produs

Specificatii



APC Smart-UPS SC 450 VA 230 V - 1U montat în rack/tower



SC450RM11U

Prezentare generala

Prezentare

APC Smart-UPS SC este ideal pentru afaceri medii si mici care cauta sa iti protejeze si pastreze in bune conditii echipamentele de retea si infrastructura punctelor-de-lucru (POS), de eventuale pene de curent si perturbatii de tensiune. Smart-UPS SC este definit printr-un grad mare de protectie al retelei, baterii hot swap si protectia liniei de date incorporate pentru o sursa neintreruptibila de protectie a puterii. Construit pe aceleasi standarde ca premiul Smart-UPS, Smart-UPS SC ofera caracteristicile tehnice de baza si o buna gestionare pentru protejarea aplicatiilor entry-level.

Principale

tensiune de intrare	230 V c.a. 1 fază
Input Connection Type	IEC 320 C14
limite pentru tensiune la intrare	151...302 V reglabil 195...265 V
frecventa retea	50/60 Hz +/- 3 Hz detectare automată
Output voltage	230 V c.a. 1 fază
putere nominala in W	280 W
putere nominala in VA	450 VA
Output connection type	4 IEC 320 C13 2 IEC Jumpers
distorsiune armonica	Less than 5 % at full load
Maximum configurable power in VA	450 VA
Putere max. configurabilă (wați)	280 W
Timpe de transfer	4 ms typical : 8 ms maximum
Topologie	Linie interactivă
Tip formă de undă	Aproximație pas cu pas pentru o sinusoidă
frecvența de ieșire	47...53 Hz pentru 50 Hz regim nominal sincronizată cu alimentarea de la rețea 57...63 Hz pentru 60 Hz regim nominal sincronizată cu alimentarea de la rețea
Baterie de schimb	RBC18

Grafice

Timpe de functionare [View Runtime Graph](#)

Suplimentare

capacitate baterie	9,0 Ah
Battery type	Lead-acid internal included
Întrerupere de urgență a alimentării (EPO)	Optional

sloturi libere	0
control panel	LED status display with on line : on battery : replace battery and overload indicators
alarm	Alarm when on battery : distinctive low battery alarm : overload continuous tone alarm
UPS connectivity	Serial port USB port
Protecție date în linie	Protecție RJ45 10/100 Base-T Ethernet
data line protection	RJ11 2-Way Modem/Fax/DSL splitter with protection (four wire dual line)
Capacitate nominală supratensiune	320 J
Filtrare	Filtrare multipolară zgomot, cu funcționare continuă: 0,7% trecere supratensiune ieeee: timp de răspuns blocare zero: conform standardului ul 1449
numarul rack-urilor	1U
culoare	Gri
inaltime	44 mm
latime	432 mm
adancime	383 mm
greutate produs	10,18 kg
locul de montare	Fata
Mounting preference	Lower
mod de montare	Montaj rack
Two post mountable	0
compatibil USB	No
mod de montare	Montaj rack
echipament furnizat	Manual de utilizare Console de montare rack Cablu RS-232 semnalizare Smart UPS CD cu software
Number of power module	0
Number of power module filled slots	0
Number of power module free slots	0
Specificatii aditionale	Entry level
Redundant	No
gama de produse	Smart-UPS
Tip produs sau componenta	Uninterruptible power supply (UPS)

Mediu

certificari produs	C-Tick UE EAC GOST TISI VDE
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...45 °C
altitudinea de depozitare	0...15240 m
Umiditate relativa	0...95 %
Umiditate relativa de depozitare	0...95 %
nivel acustic	38 dBA
Pierdere termică online	38 Btu/h
altitudine de functionare	0...10000 ft

Durata de functionare & baterii

tip baterie	Baterie cu plăci de plumb și acid
Tensiunea bateriei	12 V
Durată de funcționare extensibilă	0
Module baterie incluse	0
Battery Slots Empty	0
Timp de încărcare tipic	5 H
Cantitate RBC™	1
durata de viata baterie	3...5 yr
Putere încărcare baterie (wați)	22 W rated

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1
Inaltime prima forma de impachetare	16,400 cm
Latime prima forma de impachetare	47,600 cm
Lungime prima forma de impachetare	58,900 cm
Greutate colet(Lbs)	11,730 kg
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	PAM
Numar unitati in a doua forma de impachetare	32
Inaltime a doua forma de impachetare	143,800 cm
Latime a doua forma de impachetare	100,000 cm
Lungime a doua forma de impachetare	120,000 cm
Greutate a doua forma de impachetare	403,200 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	585 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	315 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4]	8 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de instalare [A5]	2 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6]	249 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	11 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	B2b22a56-41f2-497e-9ea6-cf093b3b8bd3
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 %	51
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

