

Fișă tehnică produs

Specificatii



APC Smart-UPS, Line Interactive, 500VA, Litiu-ion, Rackmount 1U, 230V, 4x prize IEC C13, Port SmartConnect, adâncime scurtă

SCL500RM1UC

Prezentare generala

Prezentare Intelligent and efficient network power protection from entry level to scalable runtime. Ideal UPS for servers, point-of-sale, routers, switches, hubs and other network devices.

Principale

tensiune de intrare	230 V c.a. 1 fază
Input Connection Type	IEC 60320 C14
tip de protecție intrare	Circuit breaker
limite pentru tensiune la intrare	208...253 V
frecvența rețea	50/60 Hz +/- 3 Hz detectare automată
Output voltage	230 V c.a. 1 fază
putere nominală în W	400 W
putere nominală în VA	500 VA
Output connection type	4 IEC 60320 C13
distorsiune armonică	Sub 5%
Maximum configurable power in VA	500 VA
Putere max. configurabilă (wați)	400 W
Timp de transfer	6 ms typical : 10 ms maximum
Tip formă de undă	Undă sinusoidală
frecvența de ieșire	50/60 Hz +/- 3 Hz sincronizată cu alimentarea de la rețea

Grafice

Timp de funcționare [View Runtime Graph](#)

Eficiența [View Efficiency Graph](#)

Suplimentare

Battery type	Li-Ion (Litiu-Ion) internal included
Panou de comandă	Afișaj stare led cu indicatoare on line: pe baterie: înlocuire baterie și eroare de cablare clădire
sloturi libere	0
alarm	Alarm when on battery : distinctive low battery alarm : configurable delays
Software compatibility	SmartConnect IT Expert PowerChute Serial Shutdown

UPS connectivity	Serial port USB port SmartConnect port
suport pentru port de comunicare	SmartConnect Ethernet port: for cloud monitoring feature availability varies by terms of use
pachet software	SmartConnect software for remote power monitoring feature availability varies by terms of use
Capacitate nominală supratensiune	510 J
Filtrare	Filtrare multipolară zgomot, cu funcționare continuă: 0,3% limitare supratensiune ieeee: timp de răspuns prindere zero : conform standardului ul 1449
numarul rack-urilor	1U
culoare	Black with silver front bezel
inaltime	44 mm
latime	432 mm
adancime	232 mm
greutate produs	4,06 kg
Mounting preference	No preference
mod de montare	Montaj rack
compatibil USB	Yes
mod de montare	Montaj rack
echipament furnizat	Ghid de instalare Șine de susținere pentru montare rack Cablu USB
Specificatii aditionale	Cloud-enabled monitoring
Redundant	No
gama de produse	Smart-UPS
Tip produs sau componenta	Uninterruptible power supply (UPS)

Mediu

certificari produs	C-Tick UE EAC RCM UK PSTI
Politică de protecție echipament	Durată de viață: 150000 \$
Standarde	EN/IEC 62040-2:2006/AC:2006 EN/IEC 62040-2:2018
temperatura ambientală de funcționare	0...40 °C
temperatura ambietala pentru depozitare	-15...45 °C
altitudinea de depozitare	0...7620 m
grad de protectie IP	IP20
Umiditate relativa	0...95 % fara condensare
Umiditate relativa de depozitare	0...95 % fara condensare
nivel acustic	45 dBA
Pierdere termică online	41,61 Btu/h
altitudine de funcționare	0...10000 ft

Durata de functionare & baterii

tip baterie	Li-Ion (Litiu-Ion)
Battery graph comments	This graph is based on actual measured runtime data. All measurements were taken with new, fully charged batteries and a balanced resistive load (PF = 1.0). Actual runtimes may vary from the values of this graph. Actual runtimes are dependent on several v
Durată de funcționare extensibilă	0
Battery design life	8...10 yr
Putere încărcare baterie (wați)	10 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	16,8 cm
Latime prima forma de impachetare	59 cm
Lungime prima forma de impachetare	33,7 cm
Greutate colet(Lbs)	6 kg

Garanție contractuală

Garantie (in luni)	60
--------------------	----

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	183 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	70 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4]	0.8 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de instalare [A5]	0.4 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6]	108 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	4 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	0637234b-27c7-4e32-ae29-543dd4803a99
Directiva RoHS a UE	Conform Prin Scutire
Regulamentul REACH	Referința conține SVHC peste prag

Eficiența energetică

Eficiența energetică optimizată	Produs eficient energetic
Contribuția produs a fost evitată	Da

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 Europeană, produsele trebuie reciclate respectând sistemul specific de colectare a deșeurilor și nu trebuie să ajungă în puștele de colectare a deșeurilor menajere.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Get the most out of your UPS with

EcoStruxure™ IT

- Improved Hardware Protection
- Monitor and Manage
- Environmental Monitoring
- Asset Management
- Predictive Maintenance
- Load Optimization
- Compliance and Reporting