

Fișă tehnică produs

Specificatii



APC Smart-UPS RT 15 kVA RM 230 V


SURT15KRMXLI

Prezentare generala

Prezentare High density, double-conversion on-line power protection with scalable runtime.

Principale

tensiune de intrare	220 V c.a. 1 fază 230 V c.a. 1 fază 240 V c.a. 1 fază 380 V c.a. 3 faze 400 V c.a. 3 faze 415 V c.a. 3 faze
Alte tensiuni la intrare	220 V 240 V
Curent maxim de intrare	90 A
Distorsiune armonică totală de intrare	Sub 5% pentru capacitate maximă
Load power factor	0.8
cos phi	0,95
capacitatea curenta de comutare	100 A
limite pentru tensiune la intrare	160...280 V
Input current	90 A (1 fază) 30 A pe faza (3 faze)
Number of input connectors	1 Cablu rigid 3 fire (1PH+N+G) 1 Cablu rigid 5 fire (3 Faz + N + G)
frecventa retea	40...70 Hz detectare automată
Output voltage	220 V c.a. 1 fază 230 V 1 fază 240 V 1 fază 380 V 3 faze 400 V 3 faze 415 V 3 faze
Alte tensiuni de ieșire	220 V 240 V
putere nominala in W	12000 W
putere nominala in VA	15000 VA
Output connection type	2 IEC Jumpers 8 IEC 60320 C19
Output connector type	Cablu rigid 3-wire (H N + E) for 1 zone(s) Cablu rigid 5 fire (3 Faz + N + G) for 1 zone(s)
tip derivatie	Bypass static încorporat Bypass intern (automat și manual) Bypass extern opțional
factor de varf	3 : 1

distorsiune armonica	Sub 5%
Maximum configurable power in VA	15000 VA
Putere max. configurabilă (wați)	12000 W
Funcționare la suprasarcină	60 secunde @ 125% și 30 secunde @ 150%
Topologie	On-Line
Tip formă de undă	Undă sinusoidală
eficienta	93 % (in battery operation)
frecvența de ieșire	50/60 Hz +/- 3 Hz reglabil de către utilizator +/- 0,1 sincronizată cu alimentarea de la rețea
Baterie de schimb	APCRBC140 

Grafice

Time de functionare	View Runtime Graph 
Eficienta	View Efficiency Graph 

Suplimentare

informatii suplimentare	Configurabil pentru 380 : Tensiune nominală trifazată de ieșire 400 sau 415 V
Battery type	Lead-acid internal included
Înterupere de urgență a alimentării (EPO)	Yes
sloturi libere	0
Carduri SmartSlot™ preinstalate	Network management card 2 with environmental monitoring
UPS connectivity	Serial port Pre-installed network management card 3
Filtrare	Filtrare multipolară zgomot, cu funcționare continuă: 0,3% limitare supratensiune iee: timp de răspuns prindere zero : conform standardului ul 1449
numarul rack-urilor	12U
culoare	Negru
inaltime	533 mm
latime	432 mm
adancime	773 mm
greutate produs	247,73 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 with included kit
echipament furnizat	CD cu software Șine de susținere pentru montare rack Cablu RS-232 semnalizare Smart UPS Manual de utilizare Placă de gestionare Web/SNMP
Number of power module filled slots	0

Number of power module free slots	0
Redundant	No
gama de produse	Smart-UPS On-Line
Tip produs sau componenta	Uninterruptible power supply (UPS)

Mediu

certificari produs	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
grad de protectie IP	IP20
Umiditate relativa	0...95 % fara condensare
Umiditate relativa de depozitare	0...95 % fara condensare
nivel acustic	50 dBA
Pierdere termică online	2800 Btu/h
altitudine de functionare	0...10000 ft

Durata de functionare & baterii

tip baterie	Baterie cu plăci de plumb și acid
Tensiunea bateriei	+/-192 V (separare baterie în legătură cu neutrul)
Durată de funcționare extensibilă	1
Module baterie incluse	4
Battery Slots Empty	0
Timp de reîncărcare tipic	2,5 H
Cantitate RBC™	4
durata de viata baterie	3...5 yr
Putere încărcare baterie (wați)	1530 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	99 cm
Latime prima forma de impachetare	61 cm
Lungime prima forma de impachetare	100,3 cm
Greutate colet(Lbs)	314,09 kg
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	PAL
Numar unitati in a doua forma de impachetare	2
Inaltime a doua forma de impachetare	112 cm

Latime a doua forma de impachetare	100 cm
Lungime a doua forma de impachetare	120 cm
Greutate a doua forma de impachetare	626,864 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	20 931 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	3 803 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4]	42 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]	17 049 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	37 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	409c68a1-39a6-4e5f-b080-12befe783ad8
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 %	65
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



