

Fișă tehnică produs

Specificatii



APC Symmetra RM 6 kVA scalabil la 6 kVA N+1 220-240 V

SYH6K6RMI

Prezentare generala

Prezentare This parts kit contains spare parts for the APC product model shown.

Principale

tensiune de intrare	220 V c.a. 1 fază 230 V c.a. 1 fază 240 V c.a. 1 fază
cos phi	0,98
limite pentru tensiune la intrare	155...276 V
Number of input connectors	1 Cablu rigid 3 fire
frecventa retea	50/60 Hz +/- 5 Hz detectare automată
Output voltage	220 V c.a. 1 fază 230 V c.a. 1 fază 240 V c.a. 1 fază
putere nominala in W	4200 W
putere nominala in VA	6000 VA
Output connection type	8 IEC 60320 C13 2 IEC 60320 C19
tip derivatie	Bypass intern (automat și manual)
factor de varf	Până la 5 : 1
distorsiune armonica	Less than 5 % at full load
Maximum configurable power in VA	6000 VA
Putere max. configurabilă (wați)	4200 W
Topologie	On-Line
Tip formă de undă	Undă sinusoidală
eficienta	89 % (sarcină nominală)
frecvența de ieșire	47...53 Hz pentru 50 Hz regim nominal sincronizată cu alimentarea de la rețea 50 Hz +/- 0.1 % pentru 50 Hz regim nominal nesincronizată

Suplimentare

tip baterie	Baterie cu plăci de plumb și acid
informatii suplimentare	Configurabil pentru 220 : tensiune de ieșire nominală 230 sau 240
Durată de funcționare extensibilă	1
Module baterie incluse	3
Battery Slots Empty	0
Timp de reincărcare tipic	4 H

durata de viata baterie	3...5 yr
Putere încărcare baterie (wați)	458 W rated
Battery type	Lead-acid internal included
Panou de comandă	Consolă de comandă și stare lcd multifuncțional
Întrerupere de urgență a alimentării (EPO)	Yes
sloturi libere	1
Carduri SmartSlot&trade; preinstalate	Network management card 2 with environmental monitoring
alarm	Alarm when on battery : distinctive low battery alarm : configurable delays
UPS connectivity	Serial port Pre-installed network management card 3
numarul rack-urilor	8U
numar de cabluri	1
culoare	Negru
inaltime	356 mm
latime	483 mm
adancime	730 mm
greutate produs	133,64 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	Manual de utilizare Console de montare rack Șine de susținere pentru montare rack CD cu software
Number of power module	4
Number of power module filled slots	0
Number of power module free slots	0
Number preinstalled power module	3
Specificatii aditionale	2kVA power increments
Redundant	Yes
gama de produse	Symmetra
Tip produs sau componenta	Uninterruptible power supply (UPS)
Performanta	1
Value multiplier	1
Size UPS version	Internetworking Server Telecom
Curve equation	Efficiency
Curve fixed loss	0,0532
Curve load maximum	100 %

Curve load minimum	6 %
Curve proportional loss	0,0210
Curve square loss	0,0237
Curve test cond ID	Curve fit to measured efficiency data. All measurements taken in normal operating mode, at typical environmental conditions, with nominal electrical input and balanced resistive load (PF = 1.0) output.
Curve X-axis maximum	100 %
Curve X-axis minimum	0 %
Curve X-axis title	Load
Curve X-axis units	Percentage
Curve Y-axis maximum	100 %
Curve Y-axis minimum	50 %
Curve Y-axis title	Efficiency
Curve Y-axis units	Percentage
Graph display	1
Show note OP temperature	No
Dimensiunea UPS	L

Mediu

certificari produs	C-Tick UE IRAM VDE
standarde	EN 50091-2 EN 60950
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	60 dBA
Pierdere termică online	1771 Btu/h
altitudine de functionare	0...10000 ft

General

Number of tare power	225 W
----------------------	-------

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1
Inaltime prima forma de impachetare	50,8 cm
Latime prima forma de impachetare	78,7 cm
Lungime prima forma de impachetare	58,4 cm
Greutate colet(Lbs)	148,64 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	24 262 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	1 990 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4]	19 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de instalare [A5]	19 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6]	22 184 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	50 kg CO2 eq.

Use Better

Materiale si ambalare

Pachet cu carton reciclabil	Da
Ambalaj fara plastic	Nu
Numar SCIP	2d54512b-134b-4bf3-ab6e-849ecf1e3919
Directiva RoHS a UE	Conform Prin Scutire
Regulamentul REACH	Referinta contine SVHC peste prag

Use Longer

Prelungire durata de viata

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

Use Again

Reambalare si refabricare

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

