

Productinformatieblad

Specificaties



APC Symmetra RM 6kVA schaalbaar tot 6kVA N+1 220-240V

SYH6K6RMI

! Levering wordt beëindigd

! Niet meer leverbaar sinds: 31 dec 2025

! End-of-service op: 31 dec 2030

EAN Code: 3606485318660

Prijs: 21.248,00 EUR

Overzicht

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

Hoofd

Main input voltage	220 V AC 1 fase 230 V AC 1 fase 240 V AC 1 fase
Cos phi	0,98
Efficiency at full load	155...276 V
Input connection	1 vast snoer 3-draden
Input frequency	50/60 Hz +/- 5 Hz auto-meting
Output voltage	220 V AC 1 fase 230 V AC 1 fase 240 V AC 1 fase
Rated power in W	4200 W
Rated power in VA	6000 VA
Output connection	8 IEC 60320 C13 2 IEC 60320 C19
Bypass type	Interne bypass (automatisch en handmatig)
Crest factor	Tot 5: 1
Harmonic distortion	Minder dan 5% bij volledige belasting.
Maximum configurable power in VA	6000 VA
Maximum configurable power in W	4200 W
UPS topology	On-Line
Waveform type	Sinusgolf
Efficiency	89 % (volledige belasting)
Output frequency	47...53 Hz voor 50Hz nominaal synchroniseren met lichtnet 50 Hz +/- 0,1% voor 50Hz nominaal niet synchr

Complementair

Battery type Loodzuur batterij

Additional information Configureerbaar voor 220 : 230 of 240 nominale uitgangsspanning

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

Extendable runtime	1
Included battery module	3
Empty battery slot	0
Typical recharge time	4 h
Battery life	3...5 yr
Battery charging power	458 W nominaal
Battery type	Loodzuur intern inbegrepen
Control panel	Multifunctionele lcd-status- en regelconsole
Emergency power off	Ja
Free slot	1
Preinstalled device	Network management card 2 with environmental monitoring
Alarm	Alarm bij inschakeling van de batterij : opvallend lage batterijalarm : configureerbare vertragingen
UPS connectivity	(seriële poort) Pre-installed network management card 3
Number of rack unit	8HE
Number of cables	1
Color	Zwart
Height	356 mm
Width	483 mm
Depth	730 mm
Product weight	133,64 kg
Mounting location	Voorkant
Mounting preference	Onder
Mounting mode	Gemonteerd op rack
Two post mountable	0
USB compatible	No
Mounting mode	Gemonteerd op rack with included kit
Provided equipment	Gebruiksaanwijzing Rek inbouwbeugels Ondersteuningsrails rek inbouw CD met software
Number of power modules	4
Number of power module filled slots	0
Number of power module free slots	0
Number of preinstalled power modules	3
Additional specification	2kVA power increments
Redundant	Yes
Range of product	Symmetra
Product or component type	Ononderbreekbare stroomvoorziening (UPS)
Performance multiplier	1
Value multiplier	1

Size UPS version	Werken op het Internet 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 voor gemeten efficiëntiegegevens. Alle metingen in de normale bedrijfsmodus, onder typische omgevingsomstandigheden, met nominale elektrische input en resistieve last-output.
Curve x-axis maximum	100 %
Curve x-axis minimum	0 %
Curve x-axis title	Belasting
Curve x-axis unit	Percentage
Curve y-axis maximum	100 %
Curve y-axis minimum	50 %
Curve y-axis title	Efficiëntie
Curve y-axis unit	Percentage
Graph display	1
Operating temperature note	No
UPS size	L

Omgeving

Product certification	C-Tick CE IRAM VDE
Standard	NL 50091-2 EN 60950
Ambient air temperature for operation	0...40 °C
Ambient air temperature for storage	-15...45 °C
Storage altitude	0...15240 m
Relative humidity	0...95 %
Storage relative humidity	0...95 %
Acoustic level	60 dBA
Heat dissipation	1771 Btu/h
Operating altitude	0...10000 Voet

Algemeen

Tare power	225 W
------------	-------

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
-------------------------------	-----

Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	50,8 cm
verpakking 1 breedte	78,7 cm
verpakking 1 lengte	58,4 cm
verpakking_1_gewicht	148,64 kg

contractuele waarborg

Garantie (in maanden)	24
-----------------------	----

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data >](#)

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten? >](#)

Milieuoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	24 262 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	1 990 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	19 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	19 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	22 184 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	50 kg CO2 eq.

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
SCIP-nummer	2d54512b-134b-4bf3-ab6e-849ecf1e3919
RoHS-richtlijn van de EU	Conform door vrijstelling
REACH-verordening	Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde

Use Longer

Levensduurverlenging

Reparatie	Nee
-----------	-----

Use Again

Hervepakken en herfabriceren

Verwijderbare batterij	Door gebruiker te vervangen
Terugname	Ja
WEEE-label	 Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terecht komen.

Image of product / Alternate images

Alternative

