

Produktdatenblatt

Spezifikationen



APC Symmetra RM 4 kVA, skalierbar auf 6 kVA N+1 220–240 V

SYH4K6RMI

EAN Code: 3606485318677

Übersicht

Ausführung	Nicht zur Verwendung durch Verbraucher bestimmt. Hochverfügbare Einphasen-USV mit Doppelwandler-Online-Technologie mit hoher Redundanz und Skalierbarkeit
------------	---

Hauptmerkmale

Main input voltage	230 V AC 1 Phase 240 V AC 1 Phase
Cos phi	0,98
Efficiency at full load	155 - 276 V
Input connection	1 fest verdrahtet 3-adrig
Input frequency	50/60 Hz +/-5 Hz automatische Erfassung
Output voltage	230 V AC 1 Phase 240 V AC 1 Phase
Rated power in W	2800 W
Rated power in VA	4000 VA
Output connection	8 IEC 60320 C13 2 IEC 60320 C19
Bypass type	Interner Bypass (automatisch und manuell)
Crest factor	Bis zu 5:1
Harmonic distortion	Weniger als 5 % bei Volllast
Maximum configurable power in VA	6000 VA
Maximum configurable power in W	4200 W
UPS topology	On-Line
Waveform type	Sinuswelle
Efficiency	89 % (Volllast)
Output frequency	47 - 53 Hz für 50 Hz Nominal Netzsynchroisation 50 Hz +/-0,1 % für 50 Hz Nominal nicht synchronisiert

Zusatzmerkmale

Battery type	Bleisäurebatterie
Additional information	USV akzeptiert 1-2 zusätzliche Batteriemodule Konfigurierbar für 220, 230 oder 240 V Nennausgangsspannung
Extendable runtime	1
Included battery module	2
Empty battery slot	2
Typical recharge time	4 h

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Battery life	3...5 Jahre
Battery charging power	305 W bewertet
Battery type	Lead-acid internal included
Control panel	Multifunktions-LCD-Status- und Steuerkonsole
Emergency power off	Ja
Free slot	1
Preinstalled device	Network management card 2 with environmental monitoring
UPS connectivity	Serial port Pre-installed network management card 3
Number of rack unit	8U
Number of cables	1
Color	Schwarz
Height	356 mm
Width	483 mm
Depth	730 mm
Product weight	104,09 kg
Mounting location	Frontseite
Mounting preference	Niedriger
Mounting mode	Aufbau
Two post mountable	0
USB compatible	No
Mounting mode	Aufbau with included kit
Provided equipment	Benutzerhandbuch Rack-Montage-Halterungen Rack-Montage-Tragschienen CD mit 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	2
Additional specification	2kVA power increments
Redundant	Yes
Range of product	Symmetra
Product or component type	Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)
Performance multiplier	1
Value multiplier	1
Size UPS version	Internetanbindung Server Telekommunikation
Curve equation	Efficiency
Curve load maximum	100 %
Curve x-axis maximum	100 %
Curve x-axis minimum	0 %

Curve x-axis title	Load
Curve x-axis unit	Percentage
Curve y-axis maximum	100 %
Curve y-axis minimum	50 %
Curve y-axis title	Efficiency
Curve y-axis unit	Percentage
Graph display	1
Operating temperature note	No
UPS size	L

Montage

Product certification	C-Tick CE IRAM VDE
Standard	EN 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	1181 Btu/h
Operating altitude	0 - 10.000 ft

Allgemein

Tare power	155 W
------------	-------

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	50,8 cm
VPE 1 Breite	58,4 cm
VPE 1 Länge	78,7 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	116,116 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	24
-----------------------	----



Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

[Erläuterung der Environmental Data](#) >

[Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten](#) >

Use Better

Materialien und Verpackung	
Verpackung mit Recycling-Karton	Ja
Verpackung ohne Kunststoff	Nein
EU-RoHS-Richtlinie	Freistellungskonform
REACH-Verordnung	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert

Use Longer

Verlängerung der Lebensdauer	
Reparatur	Nein

Use Again

Reproduktion	
Austauschbare Batterie	Vom Benutzer austauschbar
Rücknahme	Ja
WEEE-Kennzeichnung	 Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Image of product / Alternate images

Alternative

