

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
Lieferzeit	Normalerweise auf Lager

Hauptmerkmale

Haupteingangsspannung	230 V
Produkt- oder Komponententyp	Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)
Hauptausgangsspannung	230 V
Bemessungsleistung in W	2800 W
Nennleistung in VA	4000 VA
output connection type	8 IEC 60320 C13 2 IEC 60320 C19
Anzahl der Rack-Einheiten	8U
Anzahl der Kabel	1
Batterietyp	Bleisäurebatterie
Geliefertes Zubehör	Benutzerhandbuch Rack-Montage-Halterungen Rack-Montage-Tragschienen CD mit Software
Baureihe	Symmetra

Batterien und Überbrückungszeit

Laufzeit	View Runtime Graph
Anzahl der gefüllten Batterieschächte	2
Anzahl der freien Batterieschächte	2
Aufladezeit der Batterie	4 h
zusätzliche Informationen	USV akzeptiert 1-2 zusätzliche Batteriemodule Konfigurierbar für 220, 230 oder 240 V Nennausgangsspannung
Leistung Batterieladegerät	305 W bewertet
Batterielebensdauer	3...5 Jahr(e)
Verlängerte Laufzeit	1

Allgemein

Produkt Unterkategorie (Web)	2kVA power increments
------------------------------	-----------------------

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.

Anzahl der Leistungsmodule	4
Anzahl der vorinstallierten Leistungsmodule	2
Anzahl der freien Steckplätze für Leistungsmodule	0
Anzahl der belegten Steckplätze des Leistungsmoduls	0
Redundant	Yes

Abmessungen

Farbe	Schwarz
Höhe	35,6 cm
Breite	48,3 cm
Tiefe	73 cm
Produktgewicht	104,09 kg
Montageort	Vorne
Montagepräferenz	Niedriger
Montagemodus	Aufbau
Zwei Pfosten montierbar	0
USB-kompatibel	No

Eingang

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz +/-5 Hz automatische Erfassung
Anzahl der Eingangsanschlüsse	1 fest verdrahtet 3-adrig
Eingangsspannungsgrenzen	155 - 276 V
Eingangsleistungsfaktor bei Volllast	0,98

Ausgang

Max. konfigurierbare Leistung in W	4200 W
Oberschwingungsverzerrung	Weniger als 5 % bei Volllast
Ausgangsfrequenz	47 - 53 Hz für 50 Hz Nominal Netzsynchronisation 50 Hz +/-0,1 % für 50 Hz Nominal nicht synchronisiert
Scheitelfaktor	Bis zu 5:1
USV-Typ	Online-Doppelwandlung
Wave type	Sinuswelle
Bypass-Typ	Interner Bypass (automatisch und manuell)
Wirkungsgrad	89 % (Volllast)
Max. konfigurierbare Leistung in VA	6000 VA

Konformität

Produktzertifizierungen	C-Tick CE IRAM VDE
Normen	EN 50091-2 EN 60950

Umgebung

Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...95 %
Betriebshöhe	0 - 10.000 ft
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-15...45 °C
Relative Feuchtigkeit bei Lagerung	0...95 %
Aufbewahrungshöhe	0,0000000000...15240,0000000000 m
Geräuschpegel	60 dBA
Wärmeabgabe	1181 Btu/h

Kommunikation & Management

freie Steckplätze	1
Vorinstalliertes Gerät	Network management card 2 with environmental monitoring
Bedienfeld	Multifunktions-LCD-Status- und Steuerkonsole
Notabschaltung	Ja

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	50,8 cm
VPE 1 Breite	58,4 cm
VPE 1 Länge	78,7 cm
VPE 1 Gewicht	116,116 kg

Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	2 Jahre Garantie für Reparatur/Ersatz, optional on-site warranties available, Optional erweiterte Garantien verfügbar
----------------	---

Nachhaltigkeit

Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umweltleistung zu liefern. Green Premium verspricht Konformität mit den neuesten Vorschriften, Transparenz hinsichtlich der Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO₂-arme Produkte.

Der Leitfaden zur Bewertung der Produktnachhaltigkeit ist ein Whitepaper, das globale Umweltzeichen-Normen und die Interpretation von Umwelterklärungen erläutert.

[Erfahren Sie mehr über Green Premium >](#)

[Leitfaden zur Bewertung der Nachhaltigkeit eines kommerziellen Produkts >](#)

Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit

	Informationen Zu Rohs-Ausnahmen	Ja
Reach-Verordnung	REACH-Deklaration	
Eu-Rohs-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen	
Rohs-Richtlinie Für China	RoHS-Erklärung für China Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.	
Weee	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.	