



APC Symmetra RM 6kVA N+1
Frame 208/240V

SYHF6KT

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	208 V
Produkt- Oder Komponententyp	Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)
Weitere Eingangsspannung	240 V
Hauptausgangsspannung	208 V
Weitere Ausgangsspannung	240 V
Bemessungsleistung In W	4200 W
Nennleistung In Va	6000 VA
Input Connection Type	NEMA L6-30P 30 A
Output Connection Type	2 NEMA L6-20R 1 NEMA L6-30R
Anzahl Der Rack-Einheiten	8U
Kabellänge	1,83 m
Anzahl Der Kabel	1
Batterietyp	Bleisäurebatterie
Geliefertes Zubehör	Benutzerhandbuch Rack-Montage-Halterungen Rack-Montage-Tragschienen CD mit Software

Batterien und Überbrückungszeit

Anzahl Der Gefüllten Batterieschächte	0
Anzahl Der Freien Batterieschächte	3
Aufladezeit Der Batterie	4 h
Zusätzliche Informationen	Konfigurierbar für 208 V oder 240 V Nennspannung
Leistung Batterieladegerät	458 W bewertet
Batterielebensdauer	3...5 Jahr(e)
Verlängerte Laufzeit	1

Allgemein

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	0
Anzahl Der Vorinstallierten Leistungsmodule	0
Anzahl Der Freien Steckplätze Für Leistungsmodule	4
Anzahl Der Belegten Steckplätze Des Leistungsmoduls	0
Redundant	Yes

Abmessungen

Farbe	Schwarz
Höhe	35,6 cm
Breite	48,3 cm
Tiefe	73 cm
Produktgewicht	45 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 (2PH + G)
Eingangsspannungsgrenzen	155 - 276 V
Eingangsleistungsfaktor Bei Volllast	0,98

Ausgang

Max. Konfigurierbare Leistung In W	4200 W
Oberschwingungsverzerrung	Weniger als 5 % bei Volllast
Ausgangsfrequenz	57 - 63 Hz für 60 Hz Nominal Netzsynchronisation 60 Hz 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	CSA
Normen	FCC Teil 15 Klasse A UL 1778

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	0,00...15240,00 m
Geräuschpegel	60 dBA
Wärmeabgabe	1771 Btu/h

Kommunikation & Management

Freie Steckplätze	1
Vorinstalliertes Gerät	Network management card with environmental monitoring
Bedienfeld	Multifunktions-LCD-Status- und Steuerkonsole
Alarm	Alarm bei Batteriebetrieb : Dezipierter Alarm bei niedriger Batterieladung : konfigurierbare Verzögerungen
Notabschaltung	Ja

Verpackungseinheiten

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

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	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 >](#)



Energieeffizient Take-back

Ressourcenleistung

- ✓ Energieeffizientes Produkt
- ✓ Take-Back Program Available

Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit

- ✓ Bleifrei
- ✓ 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.