

Symmetra® LX, Rack Mount



SYH2K6RMI



SYH4K6RMI



SYA4K8RMI



SYH6K6RMI



SYA8K8RMI



SYA8K16RMI



SYA12K16RMI



SYA16K16RMI

Leistungsstarke redundante Stromversorgung mit skalierbarer Leistung und Überbrückungszeit für Server sowie Sprach- und Datennetzwerke

Die erste USV, die Redundanz und Skalierbarkeit in einem Gehäuse bietet. Die für die Sicherstellung größtmöglicher Systemverfügbarkeit entwickelte Symmetra besitzt eine modulare, redundante Architektur, die die Erweiterung der Kapazität und Überbrückungszeit der USV bei steigendem Bedarf oder höheren Verfügbarkeitsanforderungen ermöglicht. Integrierte Managementfunktionen und im laufenden Betrieb vom Benutzer austauschbare Stromversorgungs-, Batterie- und Intelligence-Module ermöglichen eine unkomplizierte, schnelle Durchführung von Wartungs- und Servicearbeiten. Aufgrund ihrer redundanten N+1-Rackkonfiguration sind die verschiedenen Symmetra-Modelle ideal für die Versorgung von Serverräumen und Rechenzentren geeignet. Die USV-Anlagen werden typischerweise für den Schutz von Webservern und anderen wichtigen Anwendungsservern, IP-basierten und herkömmlichen TK-Anlagen sowie Netzwerk-Switches in Unternehmen eingesetzt.

- Online-Doppelwandlersystem für modulare Erweiterung der Kapazität und Überbrückungszeit
- Tower- und Rackmodelle
- Konfigurierbar für interne N+1 Redundanz
- Redundante Intelligence-Module
- Batteriewechsel im laufenden Betrieb
- Parallel geschaltete Stromversorgungsmodule
- Automatischer interner Bypass
- Skalierbare Leistung
- Automatischer Neustart der Lasten nach USV-Shutdown
- LCD-Display
- SmartSlot
- Intelligentes Batteriemanagement
- Managementsoftware inklusive
- Einfache Wartung durch modularen Aufbau
- Proaktive Meldung potenzieller Störungen
- Akustische Warnungen
- Eingangsleistungsfaktor-Korrektur
- Generatorkompatibel
- Kaltstart ohne Netz
- Rückstellbare Sicherungen
- Zertifizierung durch Prüfinstitutionen

Symmetra RM			SYH2K6RMI	SYH4K6RMI	SYH6K6RMI	SYH4K8RMI	SYH8K8RMI	SYA8K16RMI	SYA12K16RMI	SYA16K16RMI	
Eingang	Nennspannung		230 VAC			230 VAC, Ph + N, oder 400 VAC, 3 Ph					
		Bereich	155 - 276 VAC			155-276 VAC, Ph + N, oder 290-480 VAC, 3 Ph					
		Nennfrequenz	50-60 Hz (automatische Erkennung)								
		Eingangsanschluss	Fest verdrahtet								
Ausgang	Nennspannung		230 VAC								
		Bereich	220, 230, 240 VAC (einstellbar)								
		Nennfrequenz	50 Hz								
		Ausgangssteckdosen	IEC 320 C13	8	8	8	8	8	8	8	
			IEC 320 C19	2	6	6	6	10	10	10	
		Ausgangsleitungen	Fest verdrahtet								
		Ausgangsleistung	VA	2000	4000	6000	4000	8000	8000	12000	16000
	Watt		1400	2800	4200	2800	5600	5600	8400	11200	
	Stoßstromfestigkeit	480									
Abmessungen		Höhe (mm)	356 (8HE)			572 (13HE)		838 (19HE)			
		Breite (mm)	483			472					
		Tiefe (mm)	730			688					
		Gewicht	Bruttogewicht (kg)	84,1	116,4	148	166	217	240	290	340
			Nettogewicht (kg)	74,5	104,1	133,6	134	178	199	243	287
		Farbe	Schwarz								
Sonstiges	Ersatzbatterie		SYBT2			SYBT5					
		Schnittstellen	RS-232	Ja							
			USB	Nein							
			Web/SNMP	Ja, mit Karte AP9619							
		Steckplätze für Zusatzkarten		1 + 1							
		Software	APC	PowerChute Network Shutdown							
				Windows Server 2003/2000/NT 4.0/XP, Novell Netware, Red Hat Linux, SuSe Linux, Mac OS X, IBM AIX, HP-UX und Sun Solaris							
		Garantie		Zwei Jahre Austausch/Reparatur, erweiterbar auf 5 Jahre							
		Service-Level		SY - 12	SY - 13				SY - 15		
	Module	Batteriemodule	SYBT2	1 (3)	2 (3)	3 (3)					
SYBT5						1 (2)	2 (2)	2 (4)	3 (4)	4 (4)	
Strommodule		SYPM2KI	1 (4)	2 (4)	3 (4)						
		SYPM4KI				1 (3)	2 (3)	2 (5)	3 (5)	4 (5)	
Laufzeiten	Watt	VA	Typische Laufzeiten (abhängig von der angeschlossenen Last)								
			1400	2000	14 min	29 min	42 min	20 min	45 min	45 min	90 min
		2800	4000		11 min	22 min	7,5 min	20 min	20 min	45 min	45 min
		4200	6000			10 min		10 min	10 min	20 min	25 min
		5600	8000					7,5 min	7,5 min	15 min	21 min
		8400	1200							7,5 min	12 min
		11200	16000								7,5 min
		Zusätzlicher Batterieschrank	Standard	SYRMX4B4I (enthält 4 Batteriemodule - SYBT2)			SYARMXR3B3I oder SYARMXR9B9I (3 Batteriemodule - SYBT5 bzw. 9 Batteriemodule - SYBT5)				
			Laufzeit auf Anfrage (abhängig von der Leistung der Last)								