



SYH2K6RMI



SYH4K6RMI



SYA4K8RMI



SYH6K6RMI



SYA8K8RMI



SYA8K16RMI



SYA12K16RMI



SYA16K16RMI

Symmetra® LX - Rack Mount

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 Datacentern 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 Batteriemangement
- > Management-Software inklusive
- > Einfache Wartung durch modularen Aufbau
- > Proaktive Meldung potenzieller Störungen
- > Akustische Warnungen
- > Eingangsleistungsfaktor-Korrektur
- > Generatorkompatibel
- > Kaltstart ohne Netz
- > Rückstellbare Sicherungen
- > Zertifizierung durch Prüfinstitutionen

Symmetra® LX		SYH2K6RMI	SYH4K6RMI	SYH6K6RMI	SYA4K8RMI	SYA8K8RMI	SYA8K16RMI	SYA12K16RMI	SYA16K16RMI	
Eingang	Nennspannung	Einphasig 230 V oder dreiphasig 400 V								
	Bereich	155-276 V, Ph + N, oder 290-480 V, 3 Ph								
	Nennfrequenz	45-65 Hz								
Ausgang	Eingangsanschluss	Festanschluss								
	Nennspannung	Einphasig 230 V								
	Bereich	220, 230, 240 V (einstellbar)								
Ausgangsleistung	Nennfrequenz	47-63 Hz								
	Ausgangssteckdosen	8								
	Ausgangsleistung	IEC 320 C13	2		6		10			
Ausgangsleistung	IEC 320 C19	Festanschluss – 3 Leiter (Ph+N+PE) einphasig (3 Adern)								
	VA	2000	4000	6000	4000	8000	8000	12000	16000	
	Watt	1400	2800	4200	2800	5600	5600	8400	11200	
Stoßstromfestigkeit	Joule	480								
	Höhe (mm)	356		572		838				
	Breite (mm)	483		472						
Gewicht	Tiefe (mm)	730						688		
	Bruttogewicht (kg)	84	116	148	166	216	239	290	340	
	Nettogewicht (kg)	74	104	133	134	178	198	242	286	
Sonstiges	Farbe	Schwarz, Silber								
	Ersatzbatterie	SYBT2				SYBT5				
	Schnittstellen	RS 232 USB Web/SNMP								
Steckplätze für Zusatzkarten	Software	APC PowerChute Network Shutdown								
	Garantie	Microsoft® Hyper-V, Windows® Server 2011/2008/2003, VMware ESX/ESXi, Red Hat® Enterprise Linux®, SuSE® Linux® Enterprise Server, Solaris™, Mac OS X, HP-UX, IBM AIX™, Citrix Xen Server								
	Batteriemodule	SYBT2 / SYBT5	1	2	3	1	2	2	3	4
Autonomiezeit	Watt	VA	Typische Autonomiezeiten (abhängig von der angeschlossenen Last)							
	1400	2000	12 min	30 min	46 min	20 min	44 min	44 min	67 min	88 min
	2800	4000		12 min	21 min	7 min	20 min	20 min	32 min	44 min
	4200	6000			12 min		11 min	11 min	20 min	28 min
	5600	8000					7 min	7 min	13 min	20 min
	8400	12000							7 min	11 min
11200	16000								7 min	
Autonomiezeiten auf Anfrage (abhängig von der Leistung der Last)										