

**Gruppo di continuità APC  
 SYMMETRA LX SYA4K8RMI**


Codice	CK318836
EAN	
Marca	APC
Part number	SYA4K8RMI
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	47.626
Volume (cm <sup>3</sup> )	116065.18798

Le soluzioni UPS modulari con l'ingombro minore dell'intero settore: Progettato per garantire il massimo livello possibile di business continuity, Symmetra LX utilizza un'architettura ridondante e modulare in grado di scalare l'alimentazione e il tempo di autonomia in linea con l'aumento della domanda o quando si rendono necessari livelli di disponibilità più elevati. Grazie alla gestione via rete incorporata, ai modelli tower e ottimizzati per rack disponibili dalla configurazione ridondante N+1 da 4-16 kVA, Symmetra LX on line è il prodotto ideale per proteggere apparecchi IT e di telecomunicazione ad alte prestazioni collocati in sale server e di rete aziendali critiche. Un design in rack/stack flessibile offre un tempo di autonomia e una capacità di alimentazione senza paragoni in ambienti con vincoli di spazio. Symmetra LX consente interventi di aggiornamento e di manutenzione incredibilmente rapidi, perché praticamente tutte le parti si trovano in componenti sostituibili sul posto. Sono inclusi moduli di alimentazione, batteria e intelligenza sostituibili a caldo da parte dell'utente, schede di gestione, display LCD, ventole e telai per batterie esterne. La guida per il cablaggio, i componenti elettronici del telaio, le prese e le rotelle possono inoltre essere sostituiti in pochi minuti, se necessario. Symmetra LX offre tutto lo spazio unità (U-space) tradizionalmente necessario in un rack, semplificando e velocizzando l'implementazione e l'uso, e riducendo i tempi di riparazione.

e manutenzione.

### **Symmetra LX Caratteristiche e vantaggi**

**Design modulare :** Rende più rapidi gli interventi di assistenza e riduce le esigenze di manutenzione con l'uso di moduli muniti di autodiagnostica e sostituibili on site

**Configurabile per ridondanza interna N+1 :** Garantisce alta disponibilità attraverso la ridondanza consentendo una configurazione che prevede un modulo di alimentazione in più del necessario per supportare il carico collegato

**Batterie sostituibili a caldo :** Un alimentazione continua, senza interruzioni, per proteggere il dispositivo mentre si sostituiscono le batterie.

**Bypass interno automatico :** Fornisce alimentazione di rete ai carichi collegati in caso di sovraccarico o guasto dell'UPS

**Riavvio automatico dei carichi dopo l'arresto dell'UPS :** Avvia automaticamente gli apparati collegati al momento del ripristino dell'alimentazione di rete.

**Convertibile rack/tower :** Protegge l'investimento iniziale effettuato nell'UPS in fase di migrazione dalla tipologia tower all'installazione a rack.

**Batterie esterne di facile gestione :** Riduce l'esigenza del servizio di manutenzione preventiva tramite il monitoraggio dello stato e delle condizioni di funzionamento delle batterie esterne e del tempo di autonomia previsto.

**SmartSlot :** Possibilità di personalizzare le funzionalità dell'UPS tramite le schede di gestione

**Stabilizzazione dell'alimentazione :** Protegge i carichi collegati contro sovratensioni, punte di tensione, fulmini e altri disturbi di natura elettrica

### **SPECIFICHE**

Formato	rack
Potenza	2.800 w
Marca	APC
Tecnologia	online (vfi)

### **CARATTERISTICHE GENERALI**

Tecnologia	Online (VFI)
------------	--------------

Destinazione d'uso	Protezione Server e reti pc
AVR	No
Formato	Rack
Colore	Nero
Protezione circuito	Interruttore automatico
Pannello di controllo	LED multi-funzione e console di controllo
Allarme	Allarmi sonori e visivi con priorità in base alla gravità
Altre Caratteristiche	Emergency Power Off (EPO) : SI
<b>USCITA</b>	
Tipologie spine	IEC C13 - IEC C19
Tipo di forma d'onda	Sinusoidale
Spine elettriche connettabili	15
Tensione in uscita 220V	Si
Tensione in uscita 230V	Si
Bypass	Integrato
Tensione in uscita 240V	Si
Tempo d'intervento	6 ms
Potenza erogata Watt	2800 W
Potenza Erogata Va	4000 Va
Efficienza a pieno carico	90 %
Numero spine telefoniche agganciabili	0
Frequenza d'uscita Minima	47 Hz
Frequenza d'uscita Massima	63 Hz
Distorsione tensione di uscita (meno del)	5 %
Valutazione efficienza energetica	0 J
Altre caratteristiche uscita	Potenza configurabile max : 5600 Watt / 8000 VA Connessioni di uscita : (1) Hard Wire 3-wire (H N + G) (8) IEC 320 C13 (6) IEC 320 C19 Bypass : Bypass interno (Automatico e Manuale) Nota tensione di uscita : Configurabile per tensione nominale di uscita 220 : 230 o 240
<b>REQUISITI E CONSUMO ENERGETICO</b>	
Potenza assorbita in esercizio	2800 W
Tensione di alimentazione	230 V

Tipo pannello di controllo LCD	Si
Dimensione	5 "
<b>INGRESSO</b>	
Tensione in entrata 240V	No
Campo tensione in ingresso minima	155 V
Campo tensione in ingresso massima	276 V
Numero Connettori in ingresso	2
Tipologia connettori in ingresso	Hard Wire 3 wire (1PH+N+G) Hard Wire 5-wire (3PH + N + G)
Tensione in entrata 220V	No
Tensione in entrata 230V	Si
Altre caratteristiche Ingresso	Frequenza di ingresso :45 - 65 Hz (auto sensing) Tipo di connessione di ingresso : 230V,400V 3PH Campo tensione di ingresso per funzionamento : 155 - 276 (1:1),290 - 480 (3:1)V
<b>DIMENSIONI E PESO</b>	
Profondità	68,8 cm
Altezza	57,2 cm
Larghezza	47,2 cm
Peso	134,09 kg
Altezza rack	13 U
<b>INFORMAZIONI AMBIENTALI</b>	
Rumorosità	62 dB
Intervallo di temperatura di funzionamento	0-40 °C
Intervallo umidità di funzionamento	0 %
Dissipazione termica	2762 Btu/h
<b>CERTIFICAZIONI</b>	
Certificazione CE	Si
Certificazione C-tick	Si
Certificazione GOST	Si
Certificazione VDE	Si
Altre certificazioni	C-tick,CE,EN 50091-1,EN 50091-2,EN 55022 Classe A,EN 55022 Classe B,EN 55024,EN 60950,GOST,IEC 60950,VDE

<b>BATTERIE E TEMPI DI FUNZIONAMENTO</b>	
Numero batterie incluse	1
Durata batterie a metà carico in caso di blackout	20 min
Tecnologia	Ermetiche al piombo
Durata batterie a pieno carico in caso di blackout	7,5 min
Tensione nominale	12 V
Capacità	7 Ah
Tempo di ricarica tipico	3 h
Altre caratteristiche Batterie	Slot batterie vuoti : 1 Confezione sostituzione batterie: SYBT5
<b>INCLUSO NELLA CONFEZIONE</b>	
Cavo rete	No
Cavo Alimentazione	No
Software incluso	Si
Altro	<b>Comprende:</b> CD con software, CD documentazione, Guida all'installazione, Manuale Utente, Web/SNMP Management Card
<b>SOLUZIONI</b>	
Scuola Digitale	Generico
<b>CONNETTIVITÀ</b>	
Scheda di rete	Si
Seriale Rs-232 C	Si
Usb	No
Altre connessioni	Porta di interfaccia : DB-9 RS-232, SmartSlotAvailable SmartSlot Interface Quantity : 1 Schede SmartSlot preinstallate : AP9619