

Hoja de características del producto

Especificaciones



Symmetra LX 8 kVA de APC
escalable a 16 kVA N+1 torre,
220/230/240 V o 480/400/415 V

SYA8K16I

Visión general

Presentación	High performance, redundant power protection with scalable power and runtime for space-constrained server rooms, and voice and data networks.
Plazo De Entrega	Generalmente en existencias

Principal

Main Input Voltage	230 V 400 V 3 fases
Tipo De Producto O Componente	Uninterruptible power supply (UPS) ((*))
Other Input Voltage	220 V 240 V 380 V 415 V
Main Output Voltage	230 V
Other Output Voltage	220 V 240 V
Potencia Nominal En W	5600 W
Potencia Nominal En Va	8000 VA
Output Connector Type	Conexión directa 3-wire (H N + E) 1
Tipo De Batería	Batería de plomo y ácido
Equipo Suministrado	CD con software Documentación en CD guía de instalación manual de usuario Tarjeta de gestión web/SNMP

Baterías y tiempo de autonomía

Tiempo De Funcionamiento	View Runtime Graph
Eficiencia	View Efficiency Graph
Módulos De Baterías Incluidos	2
Ranuras De La Batería Vacías	2
Tiempo Típico De Recarga	3 H
Información Adicional	Configurable para 220:tensión nominal de salida 230 o 240
Suministro De Carga De Baterías (Vatios)	574 W nominal
Vida De La Batería	3...5 yr
Extendable Run Time	1

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

General

Product Web Sub-Family	4kVA power increments
Number Of Power Module Free Slots	3
Number Of Power Module Filled Slots	2
Redundant	Yes

Descripción física

Color	Negro Plata
Altura	93,7 cm
Ancho	48,3 cm
Profundidad	72,6 cm
Peso Del Producto	219,55 kg
Ubicación De Montaje	Frontal
Mounting Preference	No preference
Tipo De Montaje	En cordón de luminaria
Two Post Mountable	0
Usb Compatible	No

Entrada

Frecuencia De Red	45-65 Hz auto-sensing ((*))
Number Of Input Connectors	1 Conexión directa 3 cables (1PH+N+G) 1 Conexión directa 5 cables (3PH + N + G)
Barras De Separación	155...276 V 290...480 V 3 bloques
Entrada De Distorsión Armónica Total	Menos del 7% para carga completa
Input Power Factor At Full Load	0,98

Salida

Potencia Máx. Configurable (Vatios)	11200 W
Distorsión Armónica	Less than 5 % at full load ((*))
Frecuencia De Salida (Sincronizado Para Principales)	47...63 Hz sincronizado para principales 60 Hz +/- 0,1% para 60 Hz nominales no sincronizada 50 Hz +/- 0,1% para 50 Hz nominales no sincronizada
Crest Factor ((*))	Hasta 5 : 1
Topología	Online de doble conversión
Wave Type	Onda senoidal
Bypass Type	Derivación interna (automática y manual)
Corriente De Salida Máxima	36 A
Maximum Configurable Power In Va	16000 VA

Conformidad

Certificaciones De Producto	C-Tick CE GOST VDE
Normas	EN 50091-1 EN 50091-2 EN 55022, classe A EN 55024 EN 60950 IEC 60950

Medioambiental

Temperatura Ambiente De Funcionamiento	0...40 °C
Humedad Relativa	0...95 %
Altitud Máxima De Funcionamiento	0...10000 ft
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-15...45 °C
Humedad Relativa De Almacenamiento	0...95 %
Altitud De Almacenamiento	0,00...4572,00 m
Nivel Acústico	62 dBA
Disipación Térmica Online	3707 Btu/h

Comunicaciones & Gestión

Ranuras Libres	1
Smartslot&Trade Preinstalado. Tarjetas	Network management card 2 with environmental monitoring
Función De Alarma	Consola de estado y control lcd multifunción
Alarm	Audible and visible alarms : prioritized by severity
Desconexión De Emergencia (Epo)	Sí

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	118,1 cm
Paquete 1 Ancho	99,7 cm
Paquete 1 Longitud	59,9 cm
Paquete 1 Peso	236,82 kg

Información Logística

País De Origen	ES
----------------	----

Garantía contractual

Periodo De Garantía	2 años para reparaciones o recambios
---------------------	--------------------------------------

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Eficiencia energética Take-back RoHS/REACH

Rendimiento de los recursos

✓

Producto Eficiente En Materia Energética

✓

Take-Back Program Available

Rendimiento de la sostenibilidad

✓

Información Sobre Exenciones De Rohs

Sí

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Compatible con las excepciones
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias
Raee	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.