

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Tore para Symmetra LX12kVA de APC escalable a 16kVA N+1 para 220/230/240V o 380/400/415V

SYA12K16I

Descripción General

Presentación	High performance, redundant power protection with scalable power and runtime for space-constrained server rooms, and voice and data networks.
Tiempo de Entrega	Suele haber existencias en inventario

Principal

Voltaje de entrada principal	230 V 400 V 3 fases
Tipo de Producto o Componente	"Fuente de alimentación ininterrumpida (UPS)"
Otro voltaje de entrada	220 V 240 V 380 V 415 V
Voltaje de salida principal	230 V
Otro voltaje de salida	220 V 240 V
potencia nominal en W	8400 W
potencia nominal en VA	12000 VA
Tipo de conector de salida	Cable duro "3 hilos (H n + e)" 1
tipo de batería	Batería de ácido sólido
equipo proporcionado	CD con software CD de documentación Guía de instalación Manual de usuario Tarjeta de manejo Web/SNMP
Gama de producto	Symmetra LX

Baterías y autonomía

Tiempo de ejecución	View Runtime Graph
Eficiencia	View Efficiency Graph
Baterías pre-instaladas	3
Ranuras libres para baterías	1
Tiempo típico de recarga	3 h
Información adicional	Configurable para tensión de salida nominal para 220 : 230 o 240
Potencia de carga de la batería (vatios)	861 W nominal
vida de la batería	3...5 año(s)
Duración prolongable	1

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

General

subfamilia web de productos	4kVA power increments
Número de ranuras sin módulo de potencia	2
Número de ranuras llenas de módulo de potencia	3
redundante	Yes

Físico

Color	Negro Plateado
Altura	93,7 cm
Ancho	48,3 cm
Profundidad	72,6 cm
peso del producto	263,64 kg
Ubicación de Montaje	Frontal
preferencia de montaje	No preference
tipo de montaje	No se puede montar en rack
Dos postes montables	0
USB compatible	No

Entrada

Frecuencia asignada de empleo	45...65 Hz auto-sensing ((*))
Número de conectores de entrada	1 Cable duro 3-hilos (1PH+N+G) 1 Cable duro 5 cables (3PH + N + G)
límites de tensión de entrada	155 ... 276 V 290 ... 480 V 3:1
Distorsión armónica total de entrada:	Inferior al 7% para plena carga
Factor de potencia de entrada a plena carga	0,98

Salida

Máxima potencia configurable (vatios)	11200 W
distorsión armónica	Menos del 5% a plena carga
Frecuencia de salida (sincronizada a red eléctrica principal)	"47 ... 63 Hz" sincronizada a red eléctrica principal 60 Hz +/- 0,1% para 60Hz nominales no sincronizada 50 Hz +/- 0,1% para 50Hz nominales no sincronizada
factor de cresta	Hasta 5 : 1
Topología	Doble conversión en línea
Wave type	Onda senoidal
tipo de derivación	Desviación interna (automática y manual)
corriente de salida máxima	55 A
Máxima potencia configurable en VA	16000 VA

Conformidad

Certificaciones de Producto	C-Tick CE GOST VDE
Estándares	EN 50091-2 EN 50091-2 EN 55022 clase A EN 55024 EN 60950 IEC 60950

Ambiental

temperatura ambiente de funcionamiento	0...40 °C
humedad relativa	0...95 %
altitud máxima de funcionamiento	0...10000 pies
temperatura ambiente de almacenamiento	-15...45 °C
Humedad relativa de almacenamiento	0...95 %
altitud de almacenamiento	0,0000000000...4572,0000000000 m
nivel acústico	62 dBA
Disipación térmica en línea	3707 Btu/h

Comunicaciones y manejo

ranuras libres	1
Placas SmartSlot™ pre-instaladas	Network management card 2 with environmental monitoring
función de alarma	Estatus multifuncional lcd y consola con control
Alarm	Audible and visible alarms : prioritized by severity
Interruptor 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	59,9 cm
Paquete 1 Longitud	99,7 cm
Paquete 1 Peso	287,27 kg

Garantía contractual

Periodo de garantía	Reparación o reemplazo por 2 años
---------------------	-----------------------------------

Environmental Data

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

Huella ambiental

Huella de carbono (kg CO2 eq.)	40837
--------------------------------	-------

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	No
Directiva RoHS de la UE	Cumple con las Exenciones
Número SCIP	2d54512b-134b-4bf3-ab6e-849ecf1e3919
Regulación REACH	Declaración de REACH

Eficacia energética

Eficiencia energética optimizada	Producto con eficiencia energética
----------------------------------	------------------------------------

Use Again

Nueva empaque y refabricación

Batería extraíble	User replaceable
Recuperación	Yes
RAEE	 El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.