

Hoja de características del producto

Especificaciones



Symmetra PX de 64kW, escalable a 96kW, 400V, con distribución de alimentación modular

SY64K96H-PD

Visión general

Presentación	Un SAI trifásico de alto rendimiento con distribución modular integrada, que se puede adaptar a los requisitos de suministro eléctrico de su centro de datos. Con suministro, distribución y tiempo de autonomía escalables, este SAI es escalable a medida que su centro de datos crezca hasta alcanzar 96 kW / 96 kVA. Adecuado para centros de datos pequeños y medianos, y para zonas individuales de centros de datos grandes.
--------------	---

Plazo De Entrega	Normalmente se envía en 3 semanas
------------------	-----------------------------------

Principal

Main Input Voltage	400 V 3 fases
Main Output Voltage	230 V 400 V3 fases
Potencia Nominal En W	64000 W
Potencia Nominal En Va	64000 VA
Output Connector Type	Conexión directa 5 cables (3PH + N + G) 1
Tipo De Batería	VRLA
Equipo Suministrado	Tarjeta de gestión de red Servicio de puesta en marcha manual de usuario

Baterías y tiempo de autonomía

Tiempo De Funcionamiento	View Runtime Graph
Módulos De Baterías Incluidos	6
Ranuras De La Batería Vacías	3
Tiempo Típico De Recarga	3,5 H
Cantidad De Rbc™	4
Información Adicional	Configurable para 380: tensión nominal de salida 400 o 415 V trifásica
Voltaje De Batería	+/-192 V (batería dividida con referencia a neutro)
Fin De La Descarga Del Voltaje De La Batería	+/-154 V
Protección De Sobrecorriente Cc	320 A
Maximum Short-Circuit Current	4 kA
Máxima Corriente De La Batería Al Final De La Descarga	221 A
Operación De Sobrecarga	60 segundos @ 125% y 30 segundos @ 150%
Suministro De Carga De Baterías (Vatios)	5908 W nominal
Battery Design Life	5...8 yr

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

Extendable Run Time	1
---------------------	---

General

Conexión En Derivación	5 cables (3PH + N + G)
Máxima Corriente De Entrada De Derivación	139 A
Dispositivo De Protección En Derivación	160 A
Number Of Power Module Free Slots	6
Number Of Power Module Filled Slots	4
Redundant	Yes

Descripción física

Color	Negro
Altura	199,1 cm
Ancho	120 cm
Profundidad	107 cm
Peso Del Producto	1454 kg
Usb Compatible	No

Entrada

Frecuencia De Red	40-70 Hz
Number Of Input Connectors	1 Conexión directa 5 cables (3PH + N + G)
Barras De Separación	340...477 V
Máxima Corriente De Entrada Por Fase	118 A
Capacidad De Corriente De Conmutación	200 A
Máximo De Sobretensiones De Cortocircuito (Icw)	30 kA
Entrada De Distorsión Armónica Total	Menos del 5% para carga completa
Load Power Factor	0,5, que da lugar a 0,5 de desfase
Input Power Factor At Full Load	0,99

Salida

Potencia Máx. Configurable (Vatios)	96000 W
Distorsión Armónica	Inferior al 2%
Frecuencia De Salida (Sincronizado Para Principales)	50/60 Hz +/- 3 Hz ajustable por el usuario +/- 0,1 sincronizado para principales 50 Hz +/- 0,1% para 50 Hz nominales no sincronizada
Topología	Online de doble conversión
Wave Type	Onda senoidal
Tolerancia De Tensión De Salida	+/-1% estático y +/- 5% al 100% del paso de carga
Voltaje De Salida Thd	< 2% for 0 to 100% linear load and < 6% for full non-linear load
Operación De Sobrecarga	10 minutos @ 125% y 60 segundos @ 150%
Protección Requerida De La Tensión De Salida	160 A
Corriente De Salida Neutra	160 A

Bypass Type	Bypass estático incorporado
La Ranura Para Destornillador	95 % - tipo de cable: carga completa) 95 % - tipo de cable: hardware) 94 % - tipo de cable: en funcionamiento con batería)
Maximum Configurable Power In Va	96000 VA

Conformidad

Certificaciones De Producto	Propósito general Eurobat
Normas	EN 50091-1 EN/IEC 62040-1-1 EN/IEC 62040-2 EN/IEC 62040-3 ISO 14001 ISO 9001 VFI-SS-111

Medioambiental

Temperatura Ambiente De Funcionamiento	0...40 °C
Humedad Relativa	0...95 %
Altitud Máxima De Funcionamiento	0...3333 ft
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-15...40 °C
Humedad Relativa De Almacenamiento	0...95 %
Altitud De Almacenamiento	0,00...15240,00 m
Nivel Acústico	63 dBA
Disipación Térmica Online	11496 Btu/h
Grado De Protección Nema	NEMA 1
Grado De Protección Ip	IP20

Comunicaciones & Gestión

Ranuras Libres	2
Smartslot&Trade Preinstalado. Tarjetas	Network management card with CAN
Función De Alarma	Consola de estado y control lcd multifunción
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	214 cm
Paquete 1 Ancho	121 cm
Paquete 1 Longitud	169,6 cm
Paquete 1 Peso	1576 kg

Garantía contractual

Periodo De Garantía	1 año de servicio de reparación in situ o sustitución con puesta en marcha autorizada de fábrica
---------------------	--

Sostenibilidad

La **etiqueta Green Premium™** refleja el compromiso de Schneider Electric de ofrecer productos con el mejor rendimiento medioambiental de su clase. Green Premium promete el cumplimiento de las normativas más recientes y transparencia en cuanto a los impactos medioambientales, además de productos circulares y que generen bajas emisiones de CO₂.

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

Directiva Rohs Ue

Bajo investigación
