

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Módulo de potencia para Symmetra PX de APC, 10/16 kW, 400 V

SYPM10K16H

❗ Discontinuado el: 9 nov 2023

❗ Discontinuado

Descripción General

Presentación	Módulo de potencia de 16 kW de alta eficiencia para unidades Symmetra PX de 160 kW y PX de 48 kW. Este módulo de potencia es retrocompatible con el módulo SYPM10KH y cuenta con una función de autodetección para suministrar sólo 10 kW de protección de energía si se instala en una unidad PX de 80 kW, 40 KW o 20 kW integrada.
Tiempo De Entrega	Suele entregarse en el plazo de 2 semanas

Principal

Voltaje De Entrada Principal	400 V 3 fases
Voltaje De Salida Principal	230 V 400 V3 fases
Potencia Nominal En W	16000 W
Potencia Nominal En Va	16000 VA
Tipo De Conector De Salida	Cable duro 5 cables (3PH + N + G) 1
Equipo Suministrado	Guía de instalación

Baterías y autonomía

Baterías Pre-Instaladas	0
Ranuras Libres Para Baterías	0
Información Adicional	Configurable para tensión de salida nominal de la fase 3 de 380 : 400 o 415V

Físico

Altura	13,2 cm
Ancho	48,3 cm
Profundidad	70 cm
Peso Del Producto	28,5 kg
Ubicación De Montaje	Frontal
Usb Compatible	No

Entrada

Frecuencia Asignada De Empleo	"40 ... 70 Hz"
Número De Conectores De Entrada	1 Cable duro 5 cables (3PH + N + G)
Límites De Tensión De Entrada	340...477 V

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

Corriente Máxima De Entrada	33 A
Nivel Máximo De Régimen En Cortocircuito (Ioc)	30 kA
Distorsión Armónica Total De Entrada:	Inferior al 5% para plena carga
Factor De Potencia De Entrada A Plena Carga	0,99

Salida

Máxima Potencia Configurable (Vatios)	16000 W
Distorsión Armónica	Menos que 2%
Frecuencia De Salida (Sincronizada A Red Eléctrica Principal)	50/60 Hz +/- 3 Hz ajustable por el usuario +/- 0,1 sincronizada a red eléctrica principal 50 Hz +/- 0,1% para 50Hz nominales no sincronizada
Factor De Cresta	Ilimitado
Topología	Doble conversión en línea
Tolerancia De Tensión De Salida	+/- 1% estático y +/- 5% con 100% de incremento de carga
Distorsión Armónica Total En Tensión De Salida	< 2% for 0 to 100% linear load and < 6% for full non-linear load
Funcionamiento Con Sobrecarga	10 minutos al 125% y 60 segundos al 150%

Conformidad

Certificaciones De Producto	CE
Estándares	EN 50091-2 EN 50091-3 FCC parte 15 clase A VFI-SS-112

Ambiental

Temperatura Ambiente De Funcionamiento	0...40 °C
Humedad Relativa	0...95 %
Altitud Máxima De Funcionamiento	0...3333 pies
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-15...40 °C
Humedad Relativa De Almacenamiento	0...95 %
Altitud De Almacenamiento	0,00...4572,00 m
Nivel Acústico	63 dBA
Disipación De Calor	2573 Btu/h
Grado De Protección Nema	NEMA 1

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	22,5 cm
Paquete 1 Ancho	70 cm
Paquete 1 Longitud	59,5 cm
Paquete 1 Peso	31,55 kg

Garantía contractual

Periodo De Garantía	Reparación o reemplazo por 1 año
---------------------	----------------------------------

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.

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

Desempeño basándose en el bienestar

✓ Sin Mercurio	
✓ Información Sobre Exenciones De Rohs	Sí
Directiva Rohs Ue	Compatible con las excepciones
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China