



UPS Symmetra PX



Legendary Reliability®

UPS de 3 fases de gran eficacia y modular que se escala con su centro de datos hasta alcanzar los 160kW/160kVA. Adecuado para las aplicaciones de centros de datos pequeños, medianos y grandes.



General

Conexión en derivación	5 wire (3PH + N + G)
Tolerancia de voltaje en derivación	+/-10% settable from +/-4/6/8 and 10%
Máxima Corriente de Entrada de Derivación	250A
Dispositivo de protección en derivación	250A

Salida

Capacidad de Potencia de Salida	160 kW / 160 kVA
Max Potencia Configurable	160 kW / 160 kVA
Voltaje de salida nominal	230V,400V 3PH
Nota de voltaje de salida	Configurable a una tensión nominal de salida entre fases de 380 : 400 o 415 V 3 Phase
Distorsión de Voltaje de Salida	Inferior al 2%
Frecuencia de salida (sincronizado para principales)	50/60 Hz +/- 3 Hz ajustable por el usuario +/- 0,1
Factor Cresta	Simetría de la unidad
Tipo de forma de onda	Onda senoidal
Conexiones de salida	(1) Hard Wire 5-wire (3PH + N + G)
Tolerancia del Voltaje de Salida	+/-1% static and +/- 5% at 100% load step
Voltaje de Salida THD	< 2% for 0 to 100% linear load and < 6% for full n
Operación de Sobrecarga	10 minutes @ 125% and 60 seconds @ 150%



Protección Requerida de la Tensión de Salida	250A
Corriente de Salida Neutra	400A
Derivación	Derivación estática incorporada

Entrada

Voltaje Nominal de Entrada	400V 3PH
Frecuencia de entrada	40 - 70 Hz
Tipo de Conexión de Entrada	Hard Wire 5-wire (3PH + N + G)
Rango de voltaje de entrada en operaciones principales	340 - 477V
Corriente máxima de entrada	295A
Capacidad del disyuntor de entrada	315A
Entrada de Distorsión Armónica Total	Less than 5% for full load

Baterías y tiempo de autonomía

Tipo de batería	Garantiza que la carga recibirá alimentación durante la sustitución de uno o de todos los módulos	
Baterías preinstaladas	15	
Compartimentos de baterías vacíos	3	
Tiempo típico de recarga	3.50 hour(s)	
Cantidad de RBC™	4	
Voltaje Nominal de la Batería +/-192 V (split battery referenced to neutral)		
discharge_battery_voltage	+/-154 V	
Protección de sobrecorriente CC	945A	
Máxima Corriente de Cortocircuito Disponible	10 kA	
Eficiencia durante el Funcionamiento de la Batería	94%	
Máxima Corriente de la Batería al Final de la Descarga	552	
Tiempo de alimentación de reserva típico a media carga	25.6 minutes (80000 Vatios)	
Tiempo de protección típico a plena carga	8.7 minutes (160000 Vatios)	

