



LinkedPRO LP100KYDC sistema de alimentación ininterrumpida (UPS) Doble conversión (en línea) 100 kVA 100000 W

LinkedPRO LP100KYDC, Doble conversión (en línea), 100 kVA, 100000 W, Seno, 208 V, 220 V

SKU: LP100KYDC

Información Técnica

Marca: **LinkedPRO**

Color del producto: **Negro**

Factor de forma: **Torre grande**

Voltaje de entrada de operación (min): **208 V**

Voltaje de entrada de operación (máx.): **220 V**

Forma de onda: **Seno**

Frecuencia de entrada: **50/60 Hz**

Capacidad de potencia de salida (VA): **100 kVA**

Potencia de salida: **100000 W**

Topología UPS: **Doble conversión (en línea)**

Aspectos destacados

El sistema Modular Trifásico Smart App Online de 3 fases ofrece flexibilidad, ahorro de espacio y eficiencia a la tecnología de protección de poder de 3 fases. Configurable para redundancia en el sistema N + N o en módulo de poder N + 1, el sistema puede gestionar de forma inteligente módulos individuales para lograr una mayor eficiencia. El diseño modular personalizable se puede configurar como una torre, lado a lado o integrado dentro de una estantería. Los módulos de alto rendimiento y escalables de 10kVA/10kW tienen 2U de altura, ahorrando espacio al mismo tiempo que proporciona más opciones para la expansión de capacidad.

El SM040KAMFA cuenta con tecnología de topología de doble conversión para una protección de corriente sin problemas y una RMCARD205 preinstalada para la gestión remota. La intuitiva pantalla táctil LCD de 7" muestra indicadores de estado clave a simple vista. La Gestión Inteligente de Baterías de tres etapas iguala los voltajes de la batería y reduce el exceso de calor para extender la vida útil. Además, los módulos de alimentación, batería y bypass intercambiables en caliente permiten un reemplazo rápido y un impacto mínimo en el funcionamiento del sistema. Ideal para centros de datos de alto nivel, el sistema de SAI modular de 3 fases SM040KAMFA asegura una corriente de CA confiable y de alta calidad que incluye una Garantía limitada de un año.

Topología de doble-conversión: proporciona una energía consistente, limpia y casi perfecta, sin importar la condición de la energía entrante. Nunca es necesario cambiar a la batería, ya que la energía CC funciona el 100% del tiempo. Diseñado para componentes de sistemas de alta gama, servidores corporativos, equipo de laboratorio y otros dispositivos electrónicos sensibles.

Salida de onda sinusoidal: mantiene el equipo sensible con PFC activo evitando apagones innecesarios causados por lagunas de onda sinusoidal simulada.

Pantalla táctil LCD de matriz completa: sencilla de configurar, la pantalla de 7" de color de fácil uso proporciona claves de estado a primera vista con alertas de problemas potenciales que podrían afectar al equipo y causar un tiempo de inactividad. La pantalla se inclina hasta 22 grados para una mejor visualización.

Baterías Hot-Swappable: mantiene el equipo funcionando al eliminar el tiempo de inactividad durante el mantenimiento de la UPS.

Redundancia N + N: garantiza una operación ininterrumpida si todo el sistema falla. La redundancia N + 1 garantiza la disponibilidad del sistema si falla un módulo de alimentación.

Gabinete de baterías externas expandibles: extiende la duración de la batería al añadir espacio para módulos de batería adicionales.

Administración inteligente de baterías: mejora y extiende la vida útil de una batería UPS y reduce el exceso de calor durante los ciclos de trabajo utilizando un proceso de carga de tres ciclos.

Tecnología de ecualización de baterías: la ecualización de baterías es un proceso de carga avanzado que mantiene los voltajes de las baterías en el mismo nivel para aumentar la vida útil de la batería.

Interruptor automático de corriente de entrada y salida opcional 175A: asegura que la alimentación se apague durante el servicio o el mantenimiento y elimina el riesgo de un apagado accidental.

Apagado de emergencia (EPO): permite apagar la UPS en caso de emergencia, cuando el puerto EPO se conecta a un interruptor EPO.

Compatible con generador: asegura una salida de onda sinusoidal estable (libre de armónicos y distorsión) sin cambiar al modo batería al ejecutarse en la energía de entrada del generador.

Modo de conversión: ofrece la flexibilidad de establecer la frecuencia de salida, independientemente de la frecuencia de entrada, para que coincida con el equipo conectado seleccionando una salida de 50Hz o 60Hz en el panel de control LCD.

Alarmas audibles: identifica cuándo la UPS está funcionando con batería, sobrecargada o con batería baja.

Especificaciones

Características

Topología UPS: **Doble conversión (en línea)**

Capacidad de potencia de salida (VA): **100 kVA**

Potencia de salida: **100000 W**

Forma de onda: **Seno**

Voltaje de entrada de operación (min): **208 V**

Voltaje de entrada de operación (máx.): **220 V**

Frecuencia de entrada: **50/60 Hz**

Voltaje de operación de salida (min): **208 V**

Voltaje de operación de salida (máx.): **220 V**

Frecuencia de salida: **50/60 Hz**

Regulación del voltaje de salida: **1%**

Número de fases de entrada: **3**

Número de fases de salida: **3**

Factor de potencia de entrada: **0.99**

Factor de potencia de salida: **1**

Factor de cima: **3:1**

Apagado de emergencia: **Si**

Salida de voltaje Distorsión Armónica Total: **5%**

Corriente de entrada Distorsión Armónica Total (THD): **3%**

Nivel de ruido: **68 Db**

Alarma(s) audibles: **Si**

Modos de alarma audibles: **Alarma de batería baja, Alarma de sobrecarga**

Puertos e Interfaces

Puerto USB: **Si**

Interfaz en serie: **Si**

Tipo de serie de interfaz: **RS-232, RS-485**

Batería

Batería hot-swap: **Si**

Diseño

Factor de forma: **Torre grande**

Capacidad ampliada del bastidor del módulo de baterías: **2U**

Modular: **Si**

Ventilador integrado: **Si**

Color del producto: **Negro**

Tipo de control: **Tocar**

Tipo de visualizador: **LCD**

Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **0 - 40 °C**

Intervalo de temperatura de almacenaje: **-25 - 55 °C**

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **0 - 95%**

Certificados

Certificados de cumplimiento: **Compatibilidad electromagnética (CEM), Comisión Federal de Comunicaciones (FCC), UL**

Peso y dimensiones

Ancho: **600 mm**

Profundidad: **850 mm**

Altura: **1600 mm**

Peso: **321 kg**

Link: <https://mcashop.mx/producto/647669/linkedpro-lp100kydc-sistema-de-alimentacion-ininterrumpida-ups-doble-conversion-en-linea-100-kva-100000-w>