



UPS Trifásico Online / 10 kVA / Factor de Potencia 1.0 / Eficiencia 94% / Paralelo 6x / Transferencia 0 ms / THDV ≤2%

SKU: LP10KYDC Marca: LINKEDPRO BY EPCOM Categoría: UPS / No Break

\$79,300.18

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='margin-bottom: 30px;'><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>UPS trifásico online de doble conversión sin transformador, diseñado para infraestructuras críticas que requieren continuidad operativa absoluta. Con una capacidad de 10 kVA y factor de potencia unitario (1.0), entrega 10 kW reales de potencia útil, eliminando la necesidad de sobredimensionar la instalación por derating. Su arquitectura de inversor de tres niveles alcanza una eficiencia de hasta el 94% y mantiene una distorsión armónica de voltaje (THDV) menor o igual al 2% con carga lineal, protegiendo equipos sensibles a fluctuaciones. La topología online garantiza transferencia 0 ms entre modos de operación, mientras que el rango de entrada de 132-275 VAC con corrección activa del factor de potencia de entrada (≥0.99) y THDI ≤5% reduce el impacto en la red eléctrica. Soporta configuración en paralelo de hasta 6 unidades con baterías compartidas, permitiendo escalabilidad modular y redundancia N+1. Incluye interfaces de comunicación USB, RS232, RS485, SNMP y contacto seco para integración completa con sistemas de gestión de centro de datos.</p></div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h3 style='margin-top: 0; font-size: 18px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño Eléctrico</h3><ul style='padding-left: 20px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Capacidad: 10 kVA / 10 kW (FP 1.0)Topología: Doble conversión online sin transformadorEficiencia: Hasta 94% con inversor de 3 nivelesTransferencia: 0 msTHDV: ≤2% con carga linealFP de entrada: ≥0.99THDI: ≤5%Rango de entrada: 132-275 VACParalelismo: Hasta 6 unidades con baterías compartidas</div><div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h3 style='margin-top: 0; font-size: 18px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Físicas y Ambientales</h3><ul style='padding-left: 20px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Nivel de ruido máximo: 55 dBCompatibilidad con cargas desequilibradas, inductivas y capacitivas</div><div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h3 style='margin-top: 0; font-size: 18px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Comunicación y Gestión</h3><ul style='padding-left: 20px; color: inherit; opacity: 0.8;'>USBRS232RS485SNMPContacto seco</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Topología sin transformador que reduce espacio e instalación
Característica 2	Factor de potencia 1.0 para aprovechamiento total de 10 kW reales
Característica 3	Eficiencia hasta 94% que disminuye costos operativos de energía
Característica 4	Compatibilidad multivoltaje DC 96-156 V para flexibilidad de baterías
Característica 5	Diseño modular con paralelismo hasta 6 unidades para escalabilidad
Característica 6	Protección continua para aplicaciones críticas de TI e industriales