



UPS Trifásico Online / 100 kVA / 100 kW / Factor de Potencia 1.0 / Doble Conversión / Paralelo hasta 6 Unidades / Terminal Hardwired

SKU: LP100KYDC Marca: LINKEDPRO BY EPCOM Categoría: UPS / No Break

\$668,733.90

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 con capacidad de 100 kVA y 100 kW de potencia real, gracias a su factor de potencia unitario de 1.0. Diseñado para infraestructuras críticas que demandan continuidad operativa sin compromisos, incorpora tecnología de inversor de 3 niveles que alcanza eficiencias de hasta 94% mientras mantiene una distorsión armónica total de voltaje (THDV) menor o igual al 2% con carga lineal. Su arquitectura tolera cargas desequilibradas, inductivas o capacitivas sin degradación del desempeño. El rango de entrada de 132 a 275 VAC permite operación a plena potencia incluso ante fluctuaciones severas de la red eléctrica. Soporta configuración en paralelo redundante de hasta 6 unidades para escalabilidad y alta disponibilidad. La interfaz de comunicación incluye USB, RS232, RS485, SNMP y contacto seco, facilitando su monitoreo y gestión remota dentro de plataformas 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; margin-bottom: 15px; font-size: 18px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño Eléctrico</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 15px; color: inherit; opacity: 0.85;'><li style='margin-bottom: 10px; padding-bottom: 10px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Capacidad: 100 kVA / 100 kW<li style='margin-bottom: 10px; padding-bottom: 10px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Topología: Online doble conversión<li style='margin-bottom: 10px; padding-bottom: 10px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Factor de potencia de salida: 1.0<li style='margin-bottom: 10px; padding-bottom: 10px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Eficiencia: Hasta 94%<li style='margin-bottom: 10px; padding-bottom: 10px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Tecnología: Inversor de 3 niveles<li style='margin-bottom: 10px; padding-bottom: 10px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>THDV: ≤2% (carga lineal)<li style='margin-bottom: 10px; padding-bottom: 10px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>THDI: ≤3%<li style='margin-bottom: 10px; padding-bottom: 10px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Factor de potencia de entrada: ≥0.99<li style='margin-bottom: 10px; padding-bottom: 10px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Rango de entrada sin reducción: 132-275 VAC<li style='margin-bottom: 10px; padding-bottom: 10px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Tiempo de transferencia: 0 ms<li style='margin-bottom: 10px; padding-bottom: 10px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Corriente de carga de baterías: Hasta 80 AParalelo: Hasta 6 unidades</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; margin-bottom: 15px; font-size: 18px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Físicas y Eléctricas</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 15px; color: inherit; opacity: 0.85;'><li style='margin-bottom: 10px; padding-bottom: 10px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Voltaje de entrada/salida: 3F 200-240 VAC<li style='margin-bottom: 10px; padding-bottom: 10px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Peso: 321 kg<li style='margin-bottom: 10px; padding-bottom: 10px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Compatibilidad de carga: Desequilibrada, inductiva o capacitivaPuentes: USB, RS232, RS485<li style='margin-bottom: 10px; padding-bottom: 10px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Gestión remota: SNMPAlarmas: Contacto seco</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Factor de potencia 1.0: 100 kVA equivalen a 100 kW reales sin derating
Característica 2	Eficiencia hasta 94% con topología de inversor de 3 niveles
Característica 3	THDV ?2% y THDI ?3% para cargas críticas sensibles
Característica 4	Paralelo redundante hasta 6 unidades para escalabilidad sin punto único de fallo
Característica 5	Rango de entrada 132-275 VAC sin reducción de potencia en condiciones de red degradada
Característica 6	Comunicación multi-protocolo: USB, RS232, RS485, SNMP y contacto seco para integración con BMS y DCIM