



UPS Trifásico Online / 20 kVA / 20 kW / Doble Conversión / Entrada 132-275 VAC / Salida 200-240 VAC / Factor de Potencia 1.0 / Onda Senoidal Pura / 6 Interfaces de Comunicación

SKU: LP20KYDC Marca: LINKEDPRO BY EPCOM Categoría: Todos

\$107,550.06

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;*>El LP20KYDC es un sistema UPS trifásico de doble conversión online sin transformador, diseñado para proporcionar protección eléctrica estable y continua en aplicaciones de misión crítica. Con capacidad de 20 kVA / 20 kW y factor de potencia 1.0, entrega potencia útil máxima sin pérdidas por desfase. Su topología de doble conversión garantiza aislamiento completo entre entrada y salida, eliminando transitorios, fluctuaciones y distorsiones de la red eléctrica. La eficiencia superior al 94%, lograda mediante inversor de 3 niveles IGBT, optimiza el consumo energético y reduce la disipación térmica. El rango de voltaje de entrada extendido de 132-275 VAC permite operación continua sin descarga de baterías en condiciones de red degradada. El equipo requiere banco de baterías externo para operación en modo respaldo; no incluye baterías internas ni externas.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;*><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Características Generales</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;*><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;*>• Capacidad: 20 kVA / 20 kW con factor de potencia 1.0<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;*>• Topología: Doble conversión online sin transformador<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;*>• Eficiencia: Superior al 94% con inversor de 3 niveles<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;*>• Entrada: Trifásica 3F+N+PE, 200-240 VAC, rango 132-275 VAC<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;*>• Salida: Trifásica 200-240 VAC, onda senoidal pura<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;*>• Conexión: Terminal hardwired<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;*>• Comunicaciones: USB, RS232, RS485, SNMP, contacto seco, relé<li style='padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.9;*>• Baterías: No incluye banco de baterías externo ni internas</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;*><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;*><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Desempeño Eléctrico</h4><div style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*><div style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Capacidad aparente: 20 kVA</div><div style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Capacidad activa: 20 kW</div><div style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Factor de potencia: 1.0</div><div style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Topología: Doble conversión online</div><div style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Tecnología inversor: 3 niveles IGBT, sin transformador</div><div style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Voltaje entrada nominal: 200-240 VAC trifásico</div><div style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Rango entrada: 132-275 VAC</div><div style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Voltaje salida: 200-240 VAC trifásico</div><div style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Forma de onda salida: Senoidal pura</div><div style='padding: 6px 0;*>Configuración conductores: 3F+N+PE</div></div></div><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;*><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Contenido del Paquete</h4><div style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*><div style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>1x Unidad UPS LP20KYDC</div><div style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>1x Cable de comunicación USB</div><div style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>1x Manual de instalación y operación</div><div style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Software de monitoreo</div><div style='padding: 6px 0; color: inherit; opacity: 0.7;*>Nota: No incluye banco de baterías externo ni baterías internas. Requiere adquisición separada de baterías para operación en modo respaldo.</div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Protección eléctrica continua sin interrupciones para cargas críticas
Característica 2	Factor de potencia unitario maximiza potencia útil disponible en 20 kW
Característica 3	Eficiencia superior al 94% reduce consumo energético y costos operativos
Característica 4	Rango de entrada extendido 132-275 VAC minimiza uso de batería
Característica 5	Inversor de 3 niveles sin transformador reduce peso y espacio de instalación
Característica 6	6 protocolos de comunicación habilitan monitoreo remoto y gestión centralizada