



SKU: VPS-AC-G2B Marca: V-SOL Categoría: OLTs

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

30px; margin-bottom: 30px;*><div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;*><h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;*>Características y sticas Principales</h3*><ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit; list-style-type: disc;*><li style='margin-bottom: 5px;*>Fuente de poder CA redundante para OLT</li*><li style='margin-bottom: 5px;*>Compatibilidad total con V1600 2B</li*><li style='margin-bottom: 5px;*>Protección dual contra fallos eléctricos</li*><li style='margin-bottom: 5px;*>Alta eficiencia energética en operaciones críticas</li*></ul*></div*></div*><!-- Sección de descripción general --><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;*><div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;*><h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;*>Descripción</h3*><p style='font-size: 15px; color: inherit; margin-bottom: 15px;*>La fuente de alimentación LA75-220S12W es un convertidor CA/CC que proporciona una salida energética de alta eficiencia. Puede operar desde un rango de voltaje de entrada de 90–264Vac, salida de +12V / 6.25A. La fuente de alimentación proporciona sobretensión, de salida, sobrecarga de salida y protección contra cortocircuitos de salida.</p*></div*></div*><!-- Sección de especificaciones técnicas --><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;*><div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;*><div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;*>Características técnicas de Entrada</div*><div style='padding: 15px; color: inherit;*><ul style='padding-left: 20px; font-size: 14px; list-style-type: disc;*><li style='margin-bottom: 5px;*>Voltaje de entrada: 90–264Vac</li*><li style='margin-bottom: 5px;*>Corriente de entrada: 2A @ 90Vac</li*><li style='margin-bottom: 5px;*>Frecuencia de entrada: 47–63Hz</li*><li style='margin-bottom: 5px;*>Tiempo de arranque: 10ms</li*><li style='margin-bottom: 5px;*>Corriente de inrush: 60A @ 230Vac</li*><li style='margin-bottom: 5px;*>Fuga de corriente: 3.5mA</li*><li style='margin-bottom: 5px;*>Fusible de entrada: 5A / 250Vac tipo lento</li*></ul*></div*><div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;*><div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;*>Características técnicas de Salida</div*><div style='padding: 15px; color: inherit;*><ul style='padding-left: 20px; font-size: 14px; list-style-type: disc;*><li style='margin-bottom: 5px;*>Voltaje de salida: 12Vdc ±5mV, 2%</li*><li style='margin-bottom: 5px;*>Corriente de salida: 0.6–6.25A</li*><li style='margin-bottom: 5px;*>Regulación: ±1% desde 90–264Vac</li*><li style='margin-bottom: 5px;*>Regulación de carga: ±2%</li*><li style='margin-bottom: 5px;*>Ondulación: ≤1mVp-p (20MHz, con 10μF EL y 0.1μF condensadores cerámicos)</li*><li style='margin-bottom: 5px;*>Tiempo de recuperación: ≤500ms</li*><li style='margin-bottom: 5px;*>Recuperación: ≤1%</li*><li style='margin-bottom: 5px;*>Respuesta dinámica: ≤5% para cambio de carga 50%–75%</li*><li style='margin-bottom: 5px;*>Capacidad de carga: ≤220mA</li*><li style='margin-bottom: 5px;*>Tiempo de subida: ≤20ms</li*><li style='margin-bottom: 5px;*>Retraso de encendido: ≤5s</li*></ul*></div*></div*></div*></div*><div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;*><div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;*>Protecciones</div*><div style='padding: 15px; color: inherit;*><ul style='padding-left: 20px; font-size: 14px; list-style-type: disc;*><li style='margin-bottom: 5px;*>Protección de sobretensión: 115–140% Vo (recuperación y reciclado de entrada)</li*><li style='margin-bottom: 5px;*>Protección de sobrecorriente: 110–160% Io (recuperación automática)</li*><li style='margin-bottom: 5px;*>Protección de cortocircuito: Continuo (recuperación automática)</li*></ul*></div*></div*><div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;*><div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;*>Especificaciones Generales</div*><div style='padding: 15px; color: inherit;*><ul style='padding-left: 20px; font-size: 14px; list-style-type: disc;*><li style='margin-bottom: 5px;*>Eficiencia: 88% @ 230Vac, plena carga</li*><li style='margin-bottom: 5px;*>MTBF: 850,000 horas @ 25°C</li*><li style='margin-bottom: 5px;*>Peso: 160g</li*><li style='margin-bottom: 5px;*>Seguridad: EN 60950-1, UL 60950-1 / CSA-22.2 / NRTL-C</li*><li style='margin-bottom: 5px;*>Temperatura de operación: -40°C a +85°C</li*><li style='margin-bottom: 5px;*>Temperatura de almacenamiento: -40°C a +85°C</li*><li style='margin-bottom: 5px;*>Humedad de operación: 5–95% RH</li*><li style='margin-bottom: 5px;*>Humedad de almacenamiento: 5–95% RH</li*><li style='margin-bottom: 5px;*>Altitud de operación: 0–3000m</li*><li style='margin-bottom: 5px;*>Altitud de almacenamiento: 0–3000m</li*><li style='margin-bottom: 5px;*>Compatibilidad EMC: Clase B</li*><li style='margin-bottom: 5px;*>Inmunidad conducida: EN61000-4-6 nivel 3</li*><li style='margin-bottom: 5px;*>Inmunidad irradiada: EN61000-4-3 nivel 3</li*><li style='margin-bottom: 5px;*>Oleada: EN61000-4-5 clase 3</li*><li style='margin-bottom: 5px;*>Pardado de voltaje: EN61000-3-3</li*><li style='margin-bottom: 5px;*>Caídas e interrupciones: EN60601-1-2</li*></ul*></div*></div*><!-- Separador --><hr style='border: 0; border-top: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); margin: 30px 0;*><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;*><div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;*><h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;*>Aplicaciones</h3*><p style='font-size: 15px; color: inherit; list-style-type: disc;*><li style='margin-bottom: 5px;*>Cumple con RoHS</li*><li style='margin-bottom: 5px;*>Cumple con IEC60950-1 2005</li*></ul*></div*></div*><!-- Sección de aplicaciones --><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;*><div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;*><h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;*>Cumplimiento</h3*><p style='font-size: 15px; color: inherit; list-style-type: disc;*><li style='margin-bottom: 5px;*>Cumple con RoHS</li*><li style='margin-bottom: 5px;*>Cumple con IEC60950-1 2005</li*></ul*></div*></div*></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Operación continua ante fallo de una unidad sin interrupción de servicio
Característica 2	Rango de entrada universal 90-264 Vca para instalaciones globales
Característica 3	Protección integrada contra sobretensión, sobrecarga y cortocircuito
Característica 4	Eficiencia energética optimizada para reducir consumo en operación 24/7
Característica 5	Arranque en 10 ms para recuperación rápida tras cortes eléctricos
Característica 6	Corriente de irrupción limitada a 60 A para proteger instalaciones eléctricas