



Fuente de poder CA de 100-240 Vca, fuente de alimentación redundante para OLT V1600-D8 y V1600G-1B

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

\$783.30

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Sección de características principales

Fuente de poder CA redundante para OLT

Compatibilidad total con V1600-D8 y V1600G-1B

Protección dual contra fallos eléctricos

Alta eficiencia energética en operaciones críticas

Diseno compacto para instalaciones en rack

Sección de especificaciones eléctricas

Rango de voltaje: 90-264 Vca

Corriente de entrada: 2A @ 90 Vca

Frecuencia: 47-63 Hz

Corriente de salida: 60A @ 230 Vca

Fusible: 5A / 250Vca (reemplazable)

Fuga de corriente: 3.5mA

Especificaciones de salida

Voltaje: 12Vdc (11.70-12.24V)

Corriente: 6.25A (reducción lineal segun temperatura)

Especificaciones de salida de carga: 2% @ salida

Capacitancia máxima: 220µF

Protecciones

Sobretensión de salida (115-140% Vo)

Protección contra sobretensión de entrada

Protección contra cortocircuitos de salida

Especificaciones generales

Seguridad: EN 60950-1, UL 60950-1, CSA C22.2 No. 60950-1

EMC: EN55022 Clase B, EN61000-4-6, EN61000-4-3

Dimensiones: 160g

Condiciones ambientales

Humedad: 5-95% RH (sin condensación)

Altitud: 0-3000m

Separador

Descripción técnica

La fuente de alimentación LAF75-220S12W es un convertidor CA/CC que proporciona una salida 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.

Cumple con las normas RoHS6 y está diseñada para aplicaciones en redes de telecomunicaciones. Incorpora protección contra sobretensión de entrada, diseño de marco abierto para disipación térmica eficiente, y recuperación automática en condiciones de fallo.

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Alimentación redundante que elimina puntos únicos de fallo en OLT críticas
Característica 2	Protección dual contra sobretensión y sobrecorriente en salida
Característica 3	Eficiencia energética del 88% que reduce costos operativos térmicos
Característica 4	Regulación de línea ±1% y de carga ±2% para estabilidad de red
Característica 5	Fusible reemplazable de 5A/250Vca para mantenimiento sin interrupciones
Característica 6	Diseño compacto compatible con instalación en rack estándar