



Fuente de Poder Conmutada / 13.8 VCC / 40 A Continua / Rack 19" 2U / Cargador de Baterías 8 A / Escalable 100 A

SKU: SEC-40BRM    Marca: SAMLEX    Categoría: Fuentes de Salida Única

\$14,174.16

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;'>Fuente de poder conmutada diseñada para instalación en rack de 19 pulgadas, proporcionando 13.8 VCC regulados con precisión del 1%. Entrega 40 A de corriente continua con capacidad de pico de 46 A, permitiendo alimentar equipos de comunicaciones, radiofrecuencia y sistemas de seguridad de manera estable. Incluye cargador de baterías integrado con corriente máxima de 8 A, facilitando la implementación de sistemas de respaldo energético sin requerir componentes externos adicionales. La arquitectura modular permite escalar la capacidad hasta 100 A mediante la adición de módulos, adaptándose a crecimientos futuros de la infraestructura. El sistema incorpora protecciones múltiples y detección de fallas con indicación visual y sonora para mantenimiento preventivo y diagnóstico rápido.</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='padding-left: 20px; color: inherit; opacity: 0.85;'><li>Voltaje de entrada: 105-125 VCA, 50/60 Hz</li><li>Voltaje de salida nominal: 13.8 VCC</li><li>Corriente continua: 40 A / Pico máximo: 46 A</li><li>Regulación de voltaje: 1%</li><li>Cargador de baterías integrado: 8 A máximo</li><li>Escalable hasta 100 A con módulos adicionales</li><li>Formato rack 19', 2U de altura</li><li>Protecciones: cortocircuito, limitador de corriente, falla de ventilador, supresión de picos en entrada</li><li>Indicadores de falla: LED y buzzer</li></ul></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><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.85; line-height: 1.8;'><li>Voltaje de entrada: 105-125 VAC, 50/60 Hz</li><li>Corriente de entrada: 8 A</li><li>Voltaje nominal: 13.8 VDC</li><li>Voltaje sin carga: 14 VDC</li><li>Voltaje a plena carga: 13.65 VDC</li><li>Regulación: 1%</li><li>Corriente de salida: 40 A (continua), 46 A (máxima)</li><li>Corriente de carga máxima: 8 A</li><li>Rizado: 150 mV (pico a pico)</li><li>Ruido: 1 V (pico a pico)</li></ul></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;'>Físicas y Protecciones</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.85; line-height: 1.8;'><li>Dimensiones: 483 x 404 x 91.4 mm (19 x 15.9 x 3.6 pulgadas)</li><li>Peso: 9.3 kg / 20.5 lb</li><li>Formato: Rack 19', 2U</li><li>Protección por cortocircuito</li><li>Limitador de corriente</li><li>Detección de falla de ventilador (LED y buzzer)</li><li>Supresión de picos en entrada</li></ul></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><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.85; line-height: 1.8;'><li>Fuente de poder conmutada SEC40BRM</li><li>Manual de instalación y operación</li></ul></div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

|                  |                                                                                    |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Característica 1 | Regulación de voltaje con precisión de 1% para equipos sensibles                   |
| Característica 2 | Carga de baterías integrada con corriente máxima de 8 A                            |
| Característica 3 | Escalabilidad hasta 100 A mediante módulos adicionales                             |
| Característica 4 | Protección activa por cortocircuito, limitación de corriente y falla de ventilador |
| Característica 5 | Indicación visual y sonora de fallas con LED y buzzer                              |
| Característica 6 | Instalación estándar en rack 19 pulgadas, 2U de altura                             |