



Fuente de Poder Rack / 48 VCC / 12.5 A / 600 W / Eficiencia 93% / 1U / LVD / PFC 0.99 / 100-265 VCA

SKU: ICT69048SB Marca: ICT Categoría: Fuentes Industriales de CD

\$20,646.33

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 de la serie Pro de alto rendimiento diseñada para aplicaciones críticas en 48 VCC. Equipada con corrección de factor de potencia activa (0.99 típico) y eficiencia del 93% a 240 VCA, reduce pérdidas térmicas y costos operativos en instalaciones de telecomunicaciones. Incluye función de cargador de baterías con tercer terminal dedicada y protección LVD (Low Voltage Disconnect) que desconecta automáticamente la batería ante niveles críticos de voltaje, preservando su vida útil. Su rango de entrada universal 100-265 VCA y 50/60 Hz permite despliegue en diversas regiones sin reconfiguración. Los ventiladores de velocidad variable adaptan el flujo de aire según la temperatura interna, equilibrando refrigeración y nivel sonoro. El factor de forma 1U rack (44 mm de altura) facilita la integración en gabinetes estándar de comunicaciones, sistemas de repetición, troncales, amplificadores WiMAX, routers y aplicaciones industriales con restricciones de espacio.</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; margin: 0;'><li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Diseño compacto de 1 unidad rack (44 mm de altura)<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Salida de corriente continua: 12.5 A a 48 VCC<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Eficiencia típica: 93% @ 240 VCA<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Factor de potencia típico: 0.99<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Voltaje de salida: 48 VCC<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Rango de voltaje de entrada: 100-265 VCA<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Rango de frecuencia: 50/60 Hz<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Temperatura de operación: -30°C a +60°C<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Ventiladores de temperatura de velocidad variable<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Tercer terminal para carga de baterías<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Desconexión automática de batería por nivel bajo de voltaje (LVD)</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 250px; 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;'><li style='margin-bottom: 6px;'>Voltaje de salida: 48 VCC<li style='margin-bottom: 6px;'>Corriente de salida: 12.5 A<li style='margin-bottom: 6px;'>Potencia nominal: 600 W<li style='margin-bottom: 6px;'>Eficiencia típica: 93% @ 240 VCA<li style='margin-bottom: 6px;'>Factor de potencia típico: 0.99<li style='margin-bottom: 6px;'>Rango de entrada: 100-265 VCA<li style='margin-bottom: 6px;'>Frecuencia de entrada: 50/60 Hz</div><div style='flex: 1; min-width: 250px; 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 Ambientales</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.85;'><li style='margin-bottom: 6px;'>Dimensiones: 163 x 483 x 44 mm<li style='margin-bottom: 6px;'>Peso: 3.36 kg<li style='margin-bottom: 6px;'>Factor de forma: 1U rack<li style='margin-bottom: 6px;'>Temperatura de operación: -30°C a +60°C<li style='margin-bottom: 6px;'>Refrigeración: Ventiladores de velocidad variable</div></div><div style='flex: 1; min-width: 250px; 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;'>Funciones de Batería</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.85;'><li style='margin-bottom: 6px;'>Tercer terminal dedicada para carga de baterías<li style='margin-bottom: 6px;'>Cargador de baterías integrado<li style='margin-bottom: 6px;'>Protección LVD (Low Voltage Disconnect)<li style='margin-bottom: 6px;'>Desconexión automática por bajo voltaje de batería</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Eficiencia del 93% a 240 VCA para reducir consumo energético operativo
Característica 2	Factor de potencia 0.99 que minimiza distorsión en la red eléctrica
Característica 3	Protección automática LVD que previene daño permanente en baterías
Característica 4	Rango de entrada 100-265 VCA para operación estable en condiciones eléctricas variables
Característica 5	Ventiladores de velocidad variable que ajustan refrigeración según carga térmica
Característica 6	Diseño 1U rack que optimiza espacio en gabinetes de telecomunicaciones