



Módulo de Potencia / 700W / 12 Vcc / 50A / Entrada 100-300 VCA / Factor de Potencia 0.99 / Operación -30 a 60°C

SKU: ICT70012PM Marca: ICT Categoría: Fuentes de Salida Única

\$15,243.26

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;'>Módulo de potencia modular de 700W diseñado para integración en fuentes de alimentación de alta disponibilidad. Proporciona salida de 12 Vcc con corriente nominal de 50A, permitiendo alimentar equipos de telecomunicaciones, redes y centros de datos con requerimientos de potencia crítica. La sustitución en caliente elimina tiempos de inactividad durante mantenimiento o expansión de capacidad. Incorpora corrección activa de factor de potencia (0.99 típico) que optimiza el consumo de energía de la red eléctrica, reduciendo armónicos y penalizaciones por bajo factor de potencia. El monitoreo remoto vía Ethernet TCP/IP habilita la supervisión continua de parámetros operativos desde plataformas de gestión centralizada, facilitando la detección preventiva de fallas y la planificación de capacidad.</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; color: inherit; opacity: 0.85;'><li style='margin-bottom: 8px;'>Potencia: 700W por módulo con sustitución en caliente<li style='margin-bottom: 8px;'>Voltaje de salida: 12 Vcc nominal, ajustable de 11.5 a 15.5 Vdc<li style='margin-bottom: 8px;'>Corriente de salida: 50A por módulo<li style='margin-bottom: 8px;'>Voltaje de entrada: 100-300 VCA, compatible 120/240 VCA<li style='margin-bottom: 8px;'>Factor de potencia: 0.99 típico con corrección activa<li style='margin-bottom: 8px;'>Frecuencia de entrada: 50/60 Hz<li style='margin-bottom: 8px;'>Eficiencia: 90% típica<li style='margin-bottom: 8px;'>Rizado de salida: 30mV RMS<li style='margin-bottom: 8px;'>Rango de temperatura operativa: -30°C a +60°C<li style='margin-bottom: 8px;'>Derating: 2% por °C sobre 50°C<li style='margin-bottom: 8px;'>Conector AC: bloque de terminales<li style='margin-bottom: 8px;'>Monitoreo remoto: Ethernet TCP/IP integrado</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='color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px;'><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Potencia de salida700W</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Voltaje de salida12 Vcc nominal</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Corriente de salida50A</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Rango de ajuste11.5 - 15.5 Vdc</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Rizado de salida30mV RMS</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Factor de potencia0.99 típico</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Derating térmico2% / °C sobre 50°C</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;'>Operación y Características</h4><div style='color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px;'><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Entrada y Ambientales-30°C a +60°C</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Voltaje de entrada100-300 VCA</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Compatibilidad120/240 VCA</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Frecuencia50/60 Hz</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Temperatura operativa-30°C a +60°C</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>DegradaciónSin degradación hasta 60°C</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Conector ACBloque de terminales</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>MonitoreoEthernet TCP/IP</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;'>Funcionalidad Crítica</h4><div style='color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px;'><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Sustitución en calienteSí</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>ArquitecturaMódulo para fuente modular</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Corrección FPActiva</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 8px 0;'>Gestión remotaTCP/IP integrado</div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Sustitución en caliente sin interrumpir operación del sistema
Característica 2	Corrección de factor de potencia 0.99 típico para máxima eficiencia energética
Característica 3	Compatible con 120/240 VCA sin degradación de potencia de salida
Característica 4	Monitoreo remoto integrado vía Ethernet TCP/IP para gestión centralizada
Característica 5	Eficiencia del 90% típica que reduce disipación térmica y costos operativos
Característica 6	Operación estable de -30°C a +60°C sin derating hasta los 50°C