



SIST MODULAR D/DC C/MODULO D/CONTROL INTELIGENTE

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

\$13,040.59

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Características

El ICT-IPS establece un estándar de excelencia en la alimentación eléctrica, ofreciendo una solución confiable y eficiente para una variedad de aplicaciones críticas. Con un rango de voltaje de entrada de 100-300VAC, este sistema garantiza una adaptabilidad sin igual a diversas condiciones de suministro eléctrico.

Su impresionante factor de potencia típico de 0.99 asegura una operación óptima y eficiente en todo momento. Con una potencia de salida por módulo de 700W y una corriente de salida por módulo de alimentación de 50A, el ICT-IPS ofrece un rendimiento excepcional incluso en las condiciones más exigentes.

Destacando su capacidad, el sistema puede alcanzar una corriente máxima de salida de 150A (limitada por corriente) con 4 módulos de alimentación, asegurando un suministro continuo y estable de energía.

El rango de voltaje de salida ajustable entre 11.5 y 15.5 VCC proporciona una flexibilidad excepcional para adaptarse a diversas necesidades de aplicación. La construcción mecánica de primera calidad, con conectores de entrada de CA en forma de bloque terminal y conectores de salida de CC con barras de conexión, garantiza una conexión segura y estable en cualquier entorno.

El ICT-IPS se integra perfectamente en cualquier configuración existente con su montaje en rack de 19 pulgadas y perfil de 1RU.

Con funciones avanzadas de gestión de batería, que incluyen un interruptor de circuito de batería único o doble de 100A, una desconexión de baja tensión con contacto de 150A y una barra de conexión de terminales de batería con perno de 3/8", el ICT-IPS proporciona un control preciso y confiable en todo momento.

Respaldado por una sólida garantía de dos años, el ICT-IPS ofrece tranquilidad y confianza en su durabilidad y rendimiento excepcional. En resumen, el ICT-IPS es la elección ideal para aquellos que buscan un sistema de alimentación ininterrumpida de alto rendimiento que garantice la continuidad operativa y la protección de equipos críticos.

Especificaciones

- Voltaje de Entrada Nominal:** 120/240VAC
- Rango de Voltaje de Entrada:** 100-300VAC
- Factor de Potencia (típico):** 0.99
- Frecuencia:** 50/60Hz
- Potencia de Salida por Módulo:** 700W
- Corriente de Salida por Módulo de Alimentación:** 50A
- Corriente Máxima de Salida del Sistema (con 4 Módulos):** 150A (limitado por corriente)
- Eficiencia (típica):** 90%
- Ripple de Salida (rms):** 30mV
- Rango de Voltaje de Salida (ajustable):** 11.5 - 15.5 VCC
- Conector de Entrada de CA:** Bloque Terminal, #8 - #16 AWG
- Conectores de Salida de CC:** Barras de Conexión con pernos de 1/4-20 x 7/8"
- Conectores de Alarma Remota:** Bloque Terminal (#16 - 24 AWG)

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Adaptabilidad total a condiciones eléctricas variables
Característica 2	Eficiencia energética superior con corrección de factor de potencia
Característica 3	Escalabilidad modular hasta 4 unidades para 150A
Característica 4	Voltaje de salida ajustable para múltiples aplicaciones críticas
Característica 5	Conectores de alta seguridad para protección operativa
Característica 6	Rendimiento estable en condiciones de alta demanda