



INTELLIGENT DIN POWER DISTRIBUTION UNIT

Seis Salidas Protegidas con Fusibles con Control y Monitoreo vía Ethernet

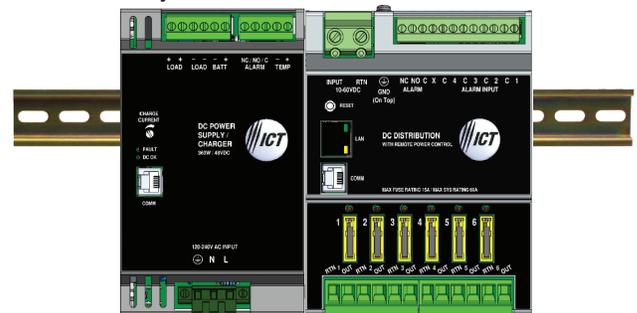


Características

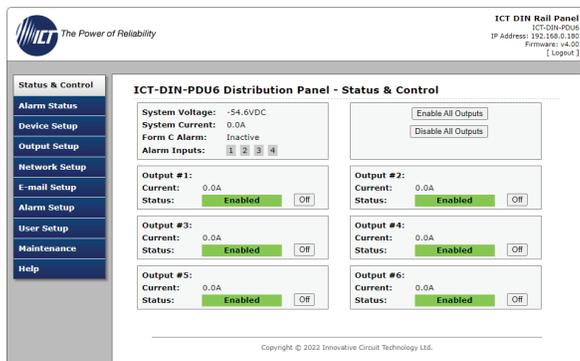
- ▶ Seis salidas de CC cada una hasta de 15 A como máximo
- ▶ Cada salida protegida por fusible GMT
- ▶ Rango de voltaje de salida de 10-60 VCC
- ▶ Rango de corriente del sistema es 60A
- ▶ Rango de Temperatura -30°C a 60°C
- ▶ Incluye TCP/IP Ethernet, proporcionando control y monitoreo remoto total y fácil de usar de las cargas conectadas, utilizando la interfaz gráfica de usuario segura vía web o vía SNMP
- ▶ Soporta protocolos HTTPS, SMTP, TLS1.2 y SNMPv3
- ▶ Función de cierre de usuario por seguridad
- ▶ Característica Network Watchdog
- ▶ Deslastre automático de carga
- ▶ Reporte de alarmas remotas para cada salida, incluido desviaciones de voltaje y de corriente y cambio de estado del fusible
- ▶ Cuatro entradas de alarma para monitoreo de sensores en el sitio
- ▶ Registra 30 días de actividad de usuarios
- ▶ Contacto en forma C
- ▶ Puerto serial para conectar a la fuente de alimentación de 360W de la serie DIN ICT, permitiendo reportes y monitoreo remoto

Descripción

La unidad de Distribución de Energía de la Serie DIN de ICT está diseñada para proporcionar distribución de energía de CC en cada una de sus seis salidas individuales, cada una a 15 A máximo. El controlador integrado vía Ethernet provee reporte de la corriente y estatus de cada carga de forma individual, así como también la habilidad de apagar/encender cada salida. Combinada con la Fuente de Alimentación DIN de 360W de ICT, las configuraciones de control y monitoreo remoto del voltaje y corriente de la batería, ajustes de Desconexión por Bajo Voltaje (LVD) y corriente de carga de la batería se encuentran disponibles a través de la interfaz y controlador día Ethernet.



Monitoreo & Control Remoto



La serie DIN de ICT está diseñada y fabricada en Norteamérica para cumplir la necesidad de comunicaciones inalámbricas, banda ancha y otras demandantes aplicaciones de CC, desde donde también se brinda soporte técnico.

Aplicaciones

- Redes de Acceso Inalámbrico Fijo
- Internet de las Cosas (IoT)
- SCADA
- Seguridad y Videovigilancia
- Energía Industrial de CC

Especificaciones de Energía

Rango de Voltaje de Funcionamiento (POS o NEG)	10-60 VDC
Rango de Corriente del Sistema	60 A cont
Número de Salidas	6
Tamaño Máximo del Fusible GMT	15 A
Rango Continuo para Cargas	12 A por salida

Ambientales

Rango de Temperatura de Funcionamiento	-20°C a +60°C
Enfriamiento	Convección

Mecánicas

Factor de Forma	TS35 (EN50022) montaje estandar riel DIN
Dimensiones L x A x A	4.4 x 5.3 x 5.7 in 111 x 134 x 144 mm
Peso (lbs/kg)	2.7 lbs / 1.22 kg

Estándares de Diseño

FCC, CE, ROHS

Garantía

Dos años

Comunicaciones y Control

Ethernet	Servidor web TCP/IP integrado e interfaz gráfica de usuario, 10/100BASE-T, IEEE 802.3 compatible
Protocolos Soportados	IPv4, HTTP, HTTPS, SMTP, DNS, TCP, UDP, ICMP, DHCP, ARP, SNMPv1/v2c/v3
Puertos SNMP	Puerto UDP 161, SNMP Traps: UDP Port 162
Actualizaciones de Firmware	Actualizable vía Ethernet
Seguridad	Protección por contraseña, encriptación HTTPS, TLS 1.2
Monitoreo de Salidas para Cargas	Consumo de corriente medido e informado por salida, definición de alarmas por altas y bajas de corriente
Alertas de Emails y SMS	Múltiples cuentas de correo o de mensajes de texto, intervalos ajustables
Registro de Sesión de Usuario	Hasta 30 días a frecuencias de muestreo cada minuto, descarga de archivo csv, registra eventos importantes
Network Watchdog	Ping automático hasta a 6 direcciones IP, apague/encienda la salida si no hay respuesta, configure los ajustes
Reinicio y Ciclado de Energía	Control remoto encendido/apagado de cada salida individual
Modo de Reinicio Automático	Vuelva a la configuración anterior de la salida, despues de una pérdida de energía
Retardo de Encendido en Secuencia	Retardo de 0 a 60 segundos en el encendido entre salidas, seleccionable por el usuario
Deslastre de carga Automático	El reinicio manual o automático en cada salida es configurable por el usuario

Alarmas Configurables

▶ Limite de sobrecorriente por canal	▶ Deslastre de carga automático
▶ Sobre/Baja corriente por canal	▶ Limite de sobre/bajo voltaje por Bus
▶ Sobrecorriente del Bus	▶ Monitoreo de estado de entrada del sitio

Monitoreo de Entradas en Sitio

Entradas digitales sin voltaje	4
Tipo de conector	Abrazadera removible de jaula #16-#28 AWG

Información para Pedidos

Número de Modelo	Descripción
ICT-DIN-PDU6	Panel de Distribución de Energía para montaje en riel DIN, con 6 posiciones protegidas con fusible GMT (GMT no incluidos).
ICT360-48DIN	Fuente de Alimentación de 48VCC a 360W con montaje en riel DIN con LVD integrado. Funciona de forma independiente o con monitoreo remoto vía Ethernet cuando se usa con la Unidad de Distribución de Energía Inteligente ICT-DIN-PDU6.
ICT360-24DIN	Fuente de Alimentación de 24VCC a 360W con montaje en riel DIN con LVD integrado. Funciona de forma independiente o con monitoreo remoto vía Ethernet cuando se usa con la Unidad de Distribución de Energía Inteligente ICT-DIN-PDU6.

