

Ficha Técnica

Distribución Inteligente de Energía

PDU Monitoreable para Racks

Modelo PDU-V-42T-32A-36(C13)-6(C19)-IEC309-0U-M-ADV



Descripción:

- ✓ Sistema Embebido: Interfaz Ethernet con acceso vía web y gestión remota SNMP.
- ✓ Visualización Local: Pantalla OLED monocromática que muestra corriente, voltaje, kWh, dirección IP, temperatura y humedad.
- ✓ Protocolos Compatibles: ICMP, ARP, IP, TCP, UDP, DHCP, HTTP, HTTPS, FTP, NTP, SNMP v1/v2/v3, TLS1.3, IPv4, IPv6, Telnet y SSHv2.
- ✓ Registro de Datos: almacenamiento de hasta 100,000 registros de energía y eventos.
- ✓ Conexión en Cadena: Permite administración en cascada de varios PDUs.
- ✓ Hot-Swap: Reemplazo del módulo de red sin necesidad de apagar el dispositivo.
- ✓ Actualización Remota: Permite actualización de firmware vía red.

Accesorios opcionales



Sonda de temperatura/humedad



Protector para tomas C13



Protector para tomas C19

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

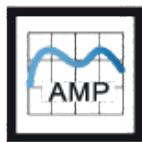
| Características | Parámetro | Valor |
|--------------------------|-------------------------------|---|
| SALIDA | Voltaje Nominal | 200-240 VAC |
| | Corriente Máxima | 32 A |
| | Tomas de Salida | (36) IEC C13, (6) IEC C19 |
| | Protección | (2) Breaker de 16A |
| ENTRADA | Indicador de Estado | LED Rojo |
| | Voltaje Nominal | 200-240 VAC |
| | Frecuencia | 50/60 Hz (rango completo) |
| | Capacidad Máxima | 7,680 VA |
| MEDICIÓN | Conector | IEC309 con cable de alimentación de 3 m |
| | Corriente | ±1% ±0.1A (0.2-32A) |
| | Voltaje | ±1% ±1V (80-250V) |
| | Potencia Activa | ±1% ±5W (50-8000W) |
| | Potencia Aparente | ±1% (50-8000VA) |
| | Frecuencia | ±1% (50-65Hz) |
| | Factor de Potencia | ±1% (0.1-1.0) |
| | Energía (kWh) | ±1% (50-8000W) kh=1.0 |
| | Red Ethernet | 1 x RJ45 |
| INTERFACES | Sensor Ambiental | 2 x RJ11 |
| | Conexión en Cadena | 2 x RJ22 |
| | Pantalla | OLED monocromática |
| | Selección de Función | (1) Botón |
| CARACTERÍSTICAS FÍSICAS | Tamaño Neto | 1778 x 56 x 80 mm |
| | Peso Neto | 5.5 kg |
| | Tamaño del Empaque | 1890 x 220 x 110 mm |
| CONDICIONES DE OPERACIÓN | Peso del Empaque | 6.7 kg |
| | Temperatura de Operación | 0 - 50 °C |
| | Temperatura de Almacenamiento | 20 - 65 °C |
| | Humedad de Operación | 0% - 95% RH |
| CERTIFICACIÓN | Humedad de Almacenamiento | 0% - 95% RH |
| | CE | |
| GARANTÍA | 2 años | |

Gestión de energía :



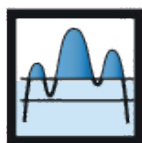
Monitoreo remoto

Supervisión del estado del PDU vía Web o SNMP.



Medición de corriente

Mide el consumo total de corriente del PDU.



Sensores de umbral

Configuración personalizada de umbrales de advertencia y sobrecarga.



Protección Contra Sobrecarga

El breaker se desconecta automáticamente para proteger la instalación.



Detección Ambiental

Compatible con sondas opcionales para medición de temperatura y humedad.



Medición de kWh

Registra voltaje, frecuencia, factor de potencia, potencia activa, potencia aparente y consumo energético total.



Notificación por Correo

Envía alertas automáticas por correo electrónico o SNMP ante sobrecargas o acciones en las salidas.



Alerta de Eventos

Aviso visual (LED) y sonoro cuando la corriente supera los valores establecidos.



Gestión Centralizada

Software para monitoreo simultáneo de múltiples PDUs, con registro histórico y gráficos.



Detección de Apertura de Breaker

Informa si se ha aperturado el breaker por sobrecarga y notifica el estado al administrador.

