

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

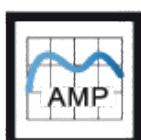
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
Características	Parámetro	Valor
SALIDA	Voltaje Nominal	200-240 VAC
	Corriente Máxima	32 A
	Tomas de Salida	(36) IEC C13, (6) IEC C19
	Protección	(2) Breaker de 16A
ENTRADA	Indicador de Estado	LED Rojo
	Voltaje Nominal	200-240 VAC
	Frecuencia	50/60 Hz (rango completo)
	Capacidad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

Gestión de energía:



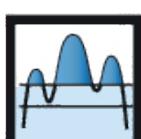
Monitoreo remoto

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.

