



ANALIZADOR DE ENERGÍA TRIFÁSICA

AEP96LED

Generalidades

Medidor y monitor multifunción con medición True RMS en tiempo real de los parámetros de tensión y corriente en las 3 fases (Máx/Mín/X), medición de armónicos (THD), medición de energía eléctrica de potencia aparente y activa/reactiva -Q/+Q). Visualización de ondas en tiempo real, registro de eventos, función de demanda, etc., así como la gestión integral de la medición y análisis de energía eléctrica en los cuatro cuadrantes y estadísticas de electricidad de tiempo compartido. Configuración de puertos de entrada y salida (opcionales) abundantes para monitorear y controlar el estado del dispositivo de maniobra local. Integración puerto de comunicación RS-485, Integración con cada tipo de sistema de distribución inteligente y sistema de administración de energía, comparte datos de monitoreo y de calidad de energía. Multimetro multifunción del flujo de energía y medición integral para aplicar como sistema de administración de energía, sistema de monitoreo de energía, en industrias y minería, edificios públicos, edificio inteligente y sistemas de la red de distribución eléctrica.

Características técnicas

| Medición | Unidad | Clase |
|---------------------------------|--------------------|-------------------------------|
| Tensión L1-L2-L3/N | Vca (TRMS) | Directa: 400V / C/TV: 100V |
| | | >U: 1,2Un - 2ms ≤ 2Un |
| | Desbalance | Relación VT: 1~9999 |
| | Consumo | √ |
| Corriente I1-I2-I3 | Aca (TRMS) | 5A/1A |
| | | 0,005~5,5A |
| | | >I: 1,2In - 2ms ≤ 2In |
| | Valor medio | Relación CT: 1~9999 |
| | Secuencia cero | √ |
| | Corriente residual | 0,006A |
| Potencia | Consumo | 10,09mA |
| | | < 1VA |
| Energía | Por fase y Σ | W-VA |
| | Por fase y Σ | ±Var (Q) |
| FP | Por fase y Σ | +Wh/-Wh; +Q/-Q |
| Frecuencia | Por fase y Σ | Ind. 0,2-0-0,2 Cap. |
| Tensión auxiliar | Hz | 45~65Hz |
| Comunicación | Puerto RS485 | Ind. 0,2-0-0,2 Cap. |
| | | 85~265Vca/cc <5VA |
| | | Estandar MODBUS-RTU |
| Temperatura y RH | Medición entorno | Velocidad: 1200~9600 Baud |
| | | Formato datos: N81, E81 y O81 |
| Temperatura y RH funcionamiento | | -10~55°C <90%RH |
| | | Ambiente: -10~55°C <75%RH |
| | | Almacenamiento: -20~75°C |



Características generales

Display LCD de alta definición gráfica, con backlight.
13 pantallas consecutivas de medición e información.
Montaje embutido en panel.
Dimensiones externas 96x96x93mm.
Calado en panel: 92x92mm.

Conexiónado básico

