

CV 96 Analizador de red multifunción

Características

Analizador de red multifunción

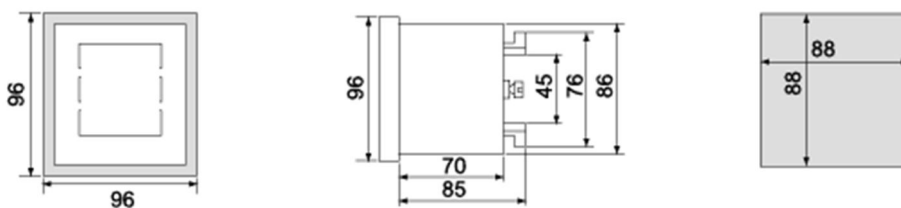
- Medición de 30 parámetros de la red eléctrica
- Medición verdadero valor eficaz RMS
- Pantalla LCD con retro-iluminación
- Comunicación RS485 protocolo MODBUS
- Con salida de pulsos de energía kWh y kvarh



Datos técnicos

| | |
|-------------------------------|---|
| Tipo de red | Monofásica, trifásica 3 hilos, trifásica 4 hilos (equilibrada y desequilibrada) |
| Tensión nominal medición | 230/400V, max. 480V continuo, 800V durante 30 s |
| Consumo entrada de tensión | Consumo: < 0.2VA |
| Intensidad nominal medición | 5A, máx. 6A (continuo), 50A durante 1s Relación transformador de intensidad programable |
| Consumo entrada de intensidad | Consumo: < 0.2VA |
| Tipo de entrada de intensidad | Entradas aisladas mediante transformador incorporado |
| Tensión alimentación | AC/DC 85 ~ 270V; Consumo ≤ 4VA |
| Frecuencia | 45 ~ 65Hz |
| Parámetros medición | U1, U2, U3, U1-2, U2-3, U3-1, I1, I2, I3, f, ΣP, P1, P2, P3, ΣQ, Q1, Q2, Q3, ΣS, S1, S2, S3, ΣPF, PF1, PF2, PF3, Energía 4 cuadrantes |
| Comunicación | Puerto RS485 protocolo Modbus-RTU |
| Salida pulsos | 2 salidas pulso (kWh y kvarh) tipo colector abierto 10000 pulsos / kWh, kvarh |
| Precisión | Clase 0.5 (f: 0.05Hz; kvar: clase 1) |
| Temperatura ambiente | Funcionamiento T: -10°C ~ +45°C; Almacenamiento T: -20°C ~ +70°C |
| Tipo de terminales | Regleta de conexiones, capacidad bornes 2x2mm |
| Normas | EN 61326:2006, EN 61010-1:2001, CE |

Dimensiones



Referencias

CV-96