



## CV 96

# Analizador de red multifunción

### Características

#### Analizador de red multifunción

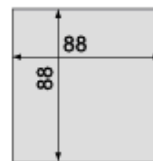
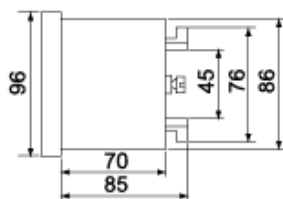
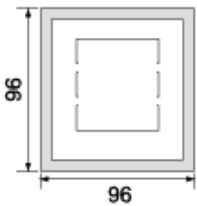
- Medición de 30 parámetros de la red eléctrica
- Medición verdadero valor eficaz RMS
- Pantalla LCD con retro-iluminación
- Comunicación RS485 protocolo MODBUS
- Con salida de pulsos de energía kWh y kvarh



### 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