



CVMk2-ITF-402

CVM k2-ITF-402, Analizador de redes y calidad de suministro eléctrico de panel

Código: M54402. DESCATALOGADO

- > Protocolo: Modbus/RTU
- > Comunicaciones: RS-485
- > Clase en potencia: 0.2

Descripción

Analizador de redes eléctricas trifásicas (equilibradas y desequilibradas) para montaje en panel o carril DIN, con display gráfico, que mide en 4 cuadrantes.

Otras características son:

- Clase 0,2 ó 0,5 en potencia y energía
- Medición de eventos de calidad de suministro (asegurando la alimentación del equipo mediante SAI, batería, etc.)
- Medición de corriente .../5 ó .../1 A
- Medición de corriente de neutro mediante transformador
- Posibilidad de tarificación en energía consumida y generada (hasta 9 tarifas)
- Comunicación RS-485 Modbus/RTU
- Posibilidad de expansión (hasta 3 módulos)
- Pantalla gráfica VGA retroiluminada.
- Muestra parámetros eléctricos instantáneos, máximos y mínimos con fecha y hora
- Contador de energía consumida y generada hasta 100 GW·h
- Alimentación universal de serie
- Con tecnología ITF: protección de aislamiento galvánica

Aplicación

- Aplicación de control en cuadros generales de distribución y acometidas de baja, media y alta tensión
- Central de alarmas mediante las entradas digitales libres de tensión
- Central de submetering: contador de impulsos de otros consumos como gas, agua, vapor, etc. mediante sus entradas digitales
- Convertidor de medida: posibilidad de asociar un parámetro instantáneo a una de las salidas analógicas disponibles (0...20 mA / 4...20 mA)
- Equipo registrador de los parámetros instantáneos, máximos y mínimos, con fecha y hora, mediante la tarjeta expansible de memoria
- Analizador de calidad: Descomposición armónica hasta el orden 50º, asimetrías, flicker, desequilibrios, sobretensiones, huecos, interrupciones, etc



CVMk2-ITF-402

Analizador de redes eléctricas trifásicas para panel o carril DIN

Código: M54402.

Especificaciones

Alimentación en alterna

Consumo	<30 VA
Frecuencia	50...60Hz
Tensión nominal	85...265 Vc.a. (-15...+10%)

Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	144 x 144 x 116 (mm)
Peso Neto (kg)	0,82

Características ambientales

Humedad relativa (sin condensación)	5...95%
-------------------------------------	---------

Normas

Certificaciones	CE, UL, VDE
Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000

Salidas analógicas

Modo corriente: rango nominal	0-20 mA/4-20 mA
-------------------------------	-----------------

Salidas digitales de transistor

Tensión máxima	150 Vdc / 250 V~
----------------	------------------

Comunicación serie

Protocolo	ModBus/RTU
-----------	------------



CVMk2-ITF-402

Analizador de redes eléctricas trifásicas para panel o carril DIN

Código: M54402.

Conexiones

