Line-CVM-D32

Line-CVM-D32, Analizador de redes carril DIN

Código: M58100.

> Protocolo: Modbus/RTU

> Comunicaciones: RS-485 | Bus-Line

> Salida Transistor: 2

> Canales de medida de corriente: 3

> Armónicos: 40

> Corriente de entrada: .../5 A | .../1 A | .../250 mA

> Fijación: Carril DIN

Descripción

Analizador de redes Line-CVM-D32 es un equipo que mide, calcula y visualiza los principales parámetros eléctricos en redes monofásicas, en sistemas con dos fases con y sin neutro, con medida en ARON o trifásicas equilibradas o desequilibradas. La medida se realiza en verdadero valor eficaz,mediante 3 entradas de tensión CA y 3 entradas de corriente. El equipo es modular y ampliable mediante módulos de expansión con diferentes funcionalidades. La medida de corriente se realiza de forma indirecta a través de transformadores /5A, /1A ó /250mA La medida de tensión se realiza de forma directa en redes de hasta 300V~F-N o mediante transformadores de tensión. Contador de eventos de calidad de suministro (Sobretensiones, huecos e interrupciones)

Aplicación

- Medida de parámetros eléctricos en cuadros de distribución y acometidas de baja y media tensión donde sea necesario poner un analizador en el carril DIN de dimensiones reducidas por problemas de espacio.
- Medida de valores instantáneos, máximos y mínimos de los parámetros eléctricos.
- Registro de la Energía Activa o Reactiva consumida ó generada.
- Tarificación de la energía hasta en 4 tarifas (mediante comunicaciones o entradas de módulo de expansión)
- Generación de impulsos mediante salidas a transistor, totalmente configurables de forma independiente sobre cualquier parámetro incremental de energías activa o reactiva tanto por contador total o como por tarifa.
- Actuación sobre la instalación mediante alarmas programables con retardo a la conexión, desconexión y enclavamiento
- Posibilidad de ampliación de las prestaciones del analizador mediante los módulos de expansión de entradas/salidas transitor, relé o analógicas.
- Convertidor a señales analógicas de cualquier parámetro instantáneo que el equipo mide o calcula, incorporando módulos de expansión con salidas analógicas.
- Control de estado de elementos de la instalación utilizando el estado de las entradas del módulo de expansión.

Fecha creación: 20/07/2025 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.

Line-CVM-D32

Analizador de redes eléctricas para carril DIN con contador de eventos de calidad

Código: M58100.

Especificaciones

Alimentación en alterna

Consumo	3 ... 8 VA
Frecuencia	50 ... 60 Hz
Tensión nominal	80 ... 264 V ~

Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	52.5 x 118 x 70 (mm)
Peso Neto (kg)	0,228

Características ambientales

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

Normas

Certificaciones	UL 61010-1
Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000

Salidas digitales de transistor

Cantidad	2
Tensión máxima	48 Vcc

Line-CVM-D
Analizador de redes, sistema Line

CÓDIGO	TIPO	Corriente de entrada	Salida Transistor	Comunicaciones	Protocolo
M58100.	Line-CVM-D32	.../5 A | .../1 A | .../250 mA	2	RS-485 | Bus-Line	Modbus/RTU

Bus-Line: sistema de comunicación RS-485, con conector lateral entre módulos

Fecha creación: 20/07/2025 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.

Line-CVM-D32

Analizador de redes eléctricas para carril DIN con contador de eventos de calidad

Código: M58100.

Dimensiones

Conexiones