

# EDMK-ITF-RS485-C2

EDMK-ITF-RS485-C2, Contador de energía trifásico, conexión a través de transformador externo

Código: M31751. **DESCATALOGADO**

> Módulos: 3
> Tarifa: 1
> Comunicaciones: RS-485
> Salida Transistor: 2
> Parámetros: kWh, kvarLh, kvarCh

## Descripción

Contador electrónico trifásico de energía activa y reactiva, de conexión indirecta para carril DIN o adaptable a panel, y 4 cuadrantes (mide energía consumida y generada en activa (kW·h) y en reactiva (kvar·h), tanto capacitiva como inductiva.

Otras características son:

- Contadores parciales reseteables
- Transformadores de aislamiento galvánico - ITF
- Comunicación RS-485, según tipo
- Dos salidas digitales con transistor optoaislado
- Informa de posibles errores de conexión por display
- Medida de 3 módulos DIN

## Aplicación

- Utilizado como contador redundante para verificar la energía imputada por compañía. Al ser un equipo totalmente precintable no es posible su manipulación
- Tarificador: contar energía en distintas tarifas (hasta 3, según tipo). Usado para definir períodos de facturación diferentes o para el control de distintos turnos de producción
- Control de costes para obtener un ratio consumo/unidad en procesos industriales, etc. Este control facilita la definición de precios de coste más exactos



# EDMK-ITF-RS485-C2

Contador electrónico trifásico de energía de conexión indirecta para carril DIN o adaptable a panel

Código: M31751.

## Especificaciones

### Características mecánicas

| | |
|---|---|
| Tamaño (mm) ancho x alto x fondo | 52.5 x 85 x 68 (mm) |
| Peso Neto (kg) | 0,198 |

### Comunicación serie

| | |
|---|---|
| Tecnología / Tipo | RS-485 |

Alimentación 230 Vc.a. - Para otros valores ver tabla codificación


Fecha creación: 02/11/2026 - 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.