DATOS TÉCNICOS



1RCEM1

Construcción y características

Monofásico energía activa - kWh

Un módulo DIN - 45 A inserción directa con cubiertas terminales sellables.

- Selección de amperimétrica / voltimetria: <4W
- Precisión: Clase A
- Temperatura: en funcionamiento -5 °C ÷ + 50 °C / almacenamiento -25 °C ÷ + 70 °C
- Resolución de lectura: 0,01 kWh
- Pantalla: 99999,9 kwh (5 enteros + 2 decimales) con conservación de memoria incluso en la presencia de un fallo
- Luz de señalización:
  - Led amarillo led apagado = conexión correcta
  - Led amarillo encendido = conexión incorrecta
  - Led rojo intermitente = indica consumo activo
  - El flasheo es proporcional al consumo
- Lectura energética: para todos los valores de cosϕ de 0.5 a 1
- Voltaje nominal: U_n 230v ± 10% autoalimentado - 50 ÷ 60 hz
- Corriente nominal: $I_{máx}$. 30A
- Corriente mínima de inicio: I_{st} 0,30mA
- Corriente de funcionamiento mínimo: I_{min} 30mA
- Corriente de transición: I_{tr} 0,60A
- Impulsos de salida: sistema de colector abierto (SO, DIN43864), máx. 36V / 20mA CC
- Duración del impulso> 80 ms - 1 impulso cada 0.01 kWh
- Protección contra la inversión de la polaridad
- Dimensiones: 1 módulo DIN
- Peso kg: 0.08

Dimensiones en mm

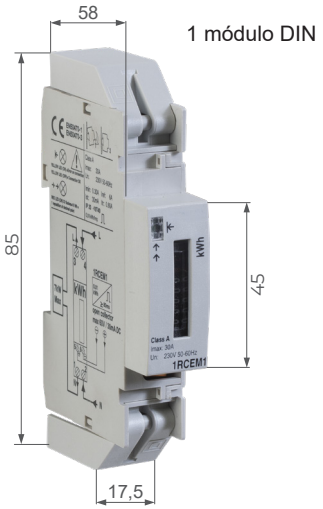
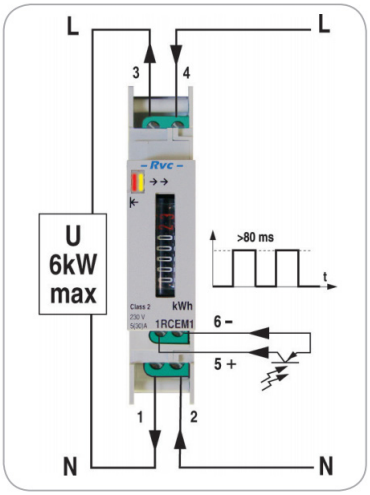


Diagrama de conexión



CONTADORES DE ENERGÍA ELECTROMECÁNICOS MONOFÁSICO 1 MÓD DIRECTO				
ENTRADA DE INTENSIDAD	Nº DE DÍGITOS	INTENSIDAD MÍNIMA DE TRABAJO (LMIN)	DIMENSIONES	REFERENCIA
30A directa	5+2	0,03A	1 Mód DIN	1RCEM1E