

Contador monofásico directo

MK-M

Contador electromecánico de energía monofásica de conexión directa para carril DIN


Descripción

- Cuenta energía activa (kW·h).
- Dispone de display mecánico rotativo de 6 dígitos
- Dispone de LED de verificación de contaje
- Permite medir hasta 120 A, según tipo
- Dispone de una salida digital con transistor optoaislado

Aplicación

- En aplicaciones donde las condiciones de temperatura son severas. Porque la vida útil del display mecánico del equipo no le afectan las altas temperaturas
- Control de consumos parciales en residencias, zonas comerciales, etc. donde es importante saber el consumo de cada habitación o parcela para computar con exactitud un determinado período.

Características

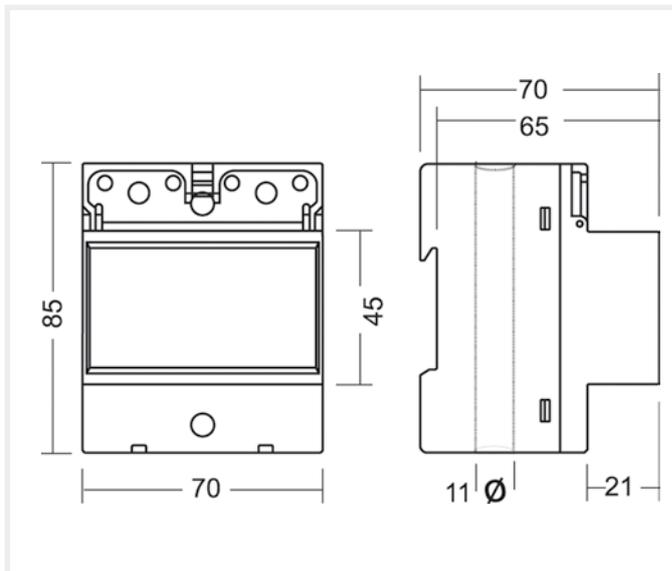
Circuito de alimentación / Medida	Monofásica 110 V - 230 V c.a. (-15...+10%)
Consumo	3 V·A
Frecuencia	50 ... 60 Hz
Corriente mínima	300 mA / 600 mA (según tipo)
Corriente nominal	30 A / 60 A (según tipo)
Corriente máxima	60 A / 120 A (según tipo)
Valor máximo contador	999.999 kW·h (Resolución mínima display 100 w.h)
Clase precisión	Clase 1
Transistor de salida	Optoacoplado (colector abierto) NPN
Tensión máxima de maniobra	24 V c.c.
Corriente máxima de maniobra	50 mA
Frecuencia máxima impulso	1 imp / s
Duración del impulso (T on / T off)	500 ms on / 500 ms off
Salida Energía	100 imp / kW·h (no programable)
Características constructivas	
Tipo de caja	Plástico autoextinguible
Grado protección	Equipo montado (frontal): IP 51 Bornes: IP 20
Dimensiones	70 x 80 x 75 mm (4 módulos)
Peso	200 g
Condiciones ambientales	
Temperatura de uso	0 ... +50 °C
Altitud	2000 m
Seguridad	
Categoría III-300 V c.a. EN 61010 . Protección al choque eléctrico por doble aislamiento clase II	
Normas	
EN 61036, EN 61010	

Contador monofásico directo

MK-M

Contador electromecánico de energía monofásica de conexión directa para carril DIN

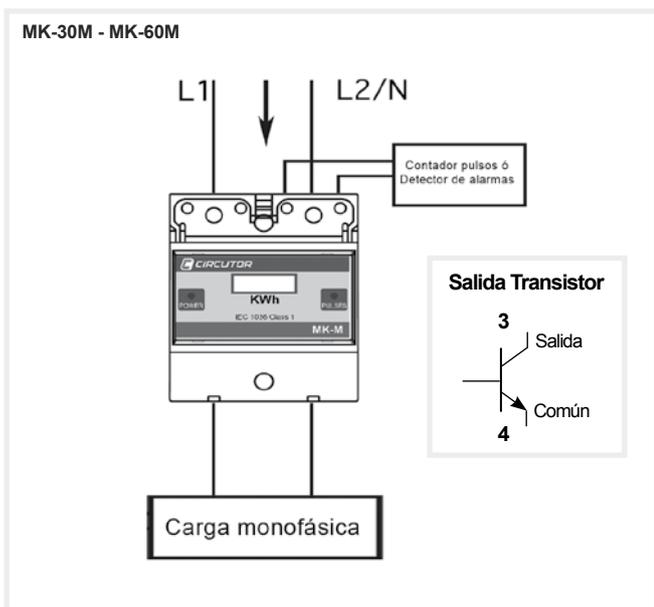
Dimensiones



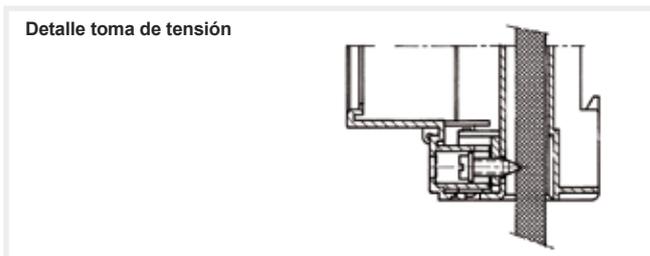
Referencias

Parámetros medidos	Rango de entrada	Cuadrantes	Tarifas	Salida digital	Módulos DIN	Tipo	Código
kW-h	0,3...60 A	2	1	1	4	MK-30 M	M30110
kW-h	0,6...120 A	2	1	1	4	MK-60 M	M30210

Conexiones



Esquema



Descripción bornas

N.º Bornes	Descripción bornes
1	No utilizado
2	No utilizado
3	Salida Relé RL1
4	Común Relé
5	Entrada tensión / corriente L1
6	Entrada tensión N/L2