

Contador de energía Energy Meter

TCIDL1-MID



Características - Features

El contador TCIDL1-MID está diseñado para actuar como contador de energía activa (EP+).

Cuenta con certificación MID.

The TCIDL1-MID meter is designed as an active energy meter (EP+). It is MID certified.



ENTRADA DE TENSIÓN - VOLTAGE INPUT

Tensión nominal - Rated voltage (Un)	3 x 230/ 400 V AC
Tensión auxiliar - Auxiliary voltage	Autoalimentado Self-powered
Consumo propio por fase Burden per phase	< 10 VA, 2 W
Margen de medida - Operating range	±20% Un
Frecuencia - Frequency	50 Hz

ENTRADA DE CORRIENTE - CURRENT INPUT

Intensidad nominal - Rated current	0,25 - 5 (80) A
Consumo por fase - Burden per phase	< 0,5 VA
Intensidad de arranque - Starting current (In)	< 0,4 % IB
Margen de medida - Operating range	0-100 % IMAX

SALIDA DE IMPULSOS - PULSE OUTPUT

Salida de impulsos - Pulse output	1 (activa) - 1 (active)
Peso de impulso - Pulse weight	1,25 pulsos/Wh 1,25 pulses/Wh
Aislamiento - Insulation	4 kV, 1 min
Tipo - Type	SO (DIN 43864)
Intensidad máxima - Maximum current	<20 mA
Tensión - Voltage	< 24 V DC
Duración del impulso - Pulse length	>50ms

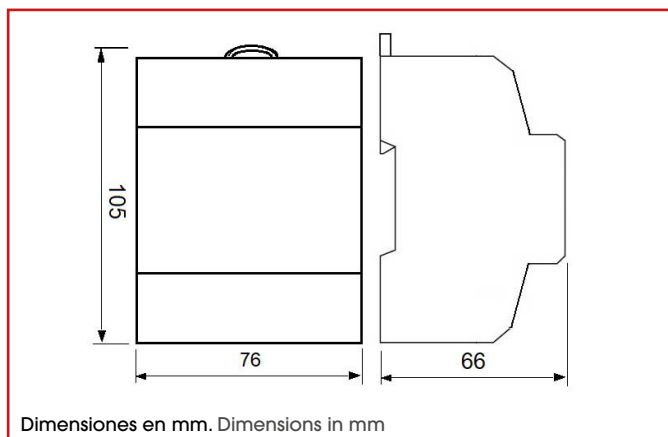
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - TECHNICAL FEATURES

Certificación MID - MID certification	✓
Nº de contadores - Counter number	1 (activa) - 1 (active)
Precisión - Accuracy	Clase B (activa) - Class B (active)
Constante de verificación - LED Verification pulse	800 pulsos/kWh - 800 pulses/kWh
Material de envoltorio - Casing material	PBT, PC
Temperatura de funcionamiento - Operating temperature	-25°C/ +55°C
Tipo de Pantalla - Display Type	LCD
Comunicaciones e impulsos - Pulses and communications	0,75 mm ²
Terminales de entrada y salida de fase y neutro Phase and neutral input and output terminals	25 mm ²
Caja de Bornas - Terminals	Precintable - Sealable
Terminales - Connection	Con tornillo - With screw
Entorno electromagnético - Electromagnetic environment	E2
Entorno mecánico - Mechanical environment	M1
Tipo de montaje - Type of mounting	Carril DIN 35 mm ² - DIN rail 35 mm ²
Indicador de verificación - Energy indicator	LED
Dígitos - Digits	6 enteros + 2 decimal - 6 + 2 decimal

Normas - Standards

- EN 50470-1
- EN 50470-3
- EN 62053-23
- DIN 43864
- EN 61010

Dimensiones - Dimensions



Conexiones - Wiring

