

Contador de energía Energy meter

TCIL1



Características - Features

Contador de energía TCIL1 trifásico desequilibrado de 3 ó 4 hilos. Tiene una precisión Cl. 1 (EN 62053). Es de medida indirecta (x/5A) programable.

Cuenta con un indicador LED de consumo de energía y otro de comprobación de corriente, además de un contador electrónico de 8 dígitos.

Unbalance three-phase TCIL1 an accuracy CL.1 (EN 62053). It is an indirect measure (x/5A) programmable.

It has an LED indicator and a current check indicator, as well as an 8 digit electronic meter.



ENTRADA DE TENSIÓN - VOLTAGE INPUT

Tensión nominal (Un) Rated voltage (Un)	3x230 (400) V C.A.
Consumo propio - Burden	< 8VA, 2W
Margen de medida Operating range	±15% Un
Frecuencia - Frequency	50 - 60 Hz

ENTRADA DE CORRIENTE - CURRENT INPUT

Intensidad IB (IMAX) Current IB (IMAX)	1,5 (6) A
Consumo propio - Burden	< 0,1 VA
Margen de medida Operating range	0-100 % IMAX
Intensidad de arranque (In) Starting current (In)	< 0,4 % IB

SALIDA DE IMPULSOS (OPTOACOPLADOR) PULSE OUTPUT (OPTOCOUPLER)

Peso de impulso - Pulse weight	100 impulsos / kWh - 100 pulses / kWh
Tipo SO (DIN 43864) - Type SO (DIN 43864)	Optoacoplador - Optocoupler
Aislamiento - Insulation	3 kV, 1 min.
Intensidad máxima - Maximum current	< 20 mA
Tensión - Voltage	< 24 V CC / < 24 V DC
Duración del impulso - Pulse length	> 50 ms
Número de salidas - Number of outputs	1

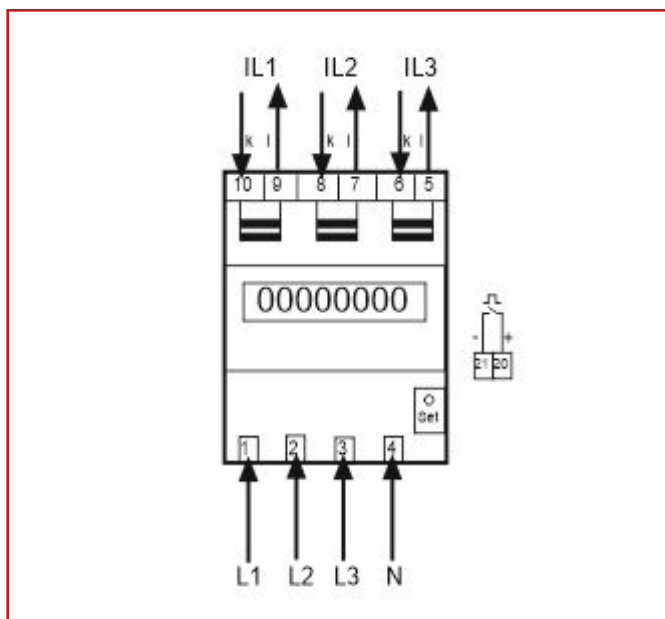
CARACTERÍSTICAS GENERALES - GENERAL FEATURES

Tipo de contador - Counter type	Display LCD
Dígitos - Digits	6 enteros + 2 decimal 6 + 2 decimal
Nº Contadores N° of counters	1 (Total)
Clase - Class	1 (EN 62053)
Temp. de funcionamiento Operating temperature	-20°C/+55°C
Indicador de energía Energy indicator	LED parpadeante Flashing LED
Constante del contador Pulse weight	1000 pulsos por kWh 1000 pulses / kWh
Material de envoltorio Case material	ABS, UL94 V0
Caja modular - Dimensions	76 mm
Bornas - Terminals	Precintables - Sealable
Terminales - Connection	Con tornillo - With screw
Máxima sección del hilo - Max. wire section	
Terminales de entrada de fase Phase input terminals	10 mm ²
Terminales de pulsos Pulse terminals	1,5 mm ²
Terminales de tensión Voltage terminals	5 mm ²
Montaje - Mounting	Carril DIN 35 mm 35 mm DIN rail

RELACIONES DE PRIMARIO SELECCIONABLE SELECTABLE PRIMARY CURRENT

5, 10, 15, 25, 5, 10, 15, 25, 30, 40, 50, 60, 75, 80, 100, 120
150, 200, 250, 300, 400, 500, 600, 750, 1000, 1200, 1500
1600, 2000, 2500, 3000, 4000, 5000 ó 6000 / 5

Conexiones - Wiring



Dimensiones - Dimensions

