

TRIFÁSICO - MEDIDA DIRECTA - TCIDL1

- Trifásico desequilibrado 3 ó 4 hilos
- Precisión Cl. 1 (EN 62053)
- Medida directa hasta 80 A
- Indicador LED de consumo de energía
- LED de comprobación de corriente
- Contador electrónico de 8 dígitos
- Salida de impulsos: SO (DIN 43864)
- 4 módulos DIN



DATOS TÉCNICOS

ENTRADA DE TENSIÓN	
Tensión nominal (Un)	3x230 (400) V C.A.
Consumo propio	< 8 VA, 2 W
Margen de medida	± 15 % Un
Frecuencia	50 - 60 Hz

ENTRADA DE CORRIENTE	
Intensidad IB (IMAX)	10 (80) A
Consumo propio	< 3 VA
Margen de medida	0-100 % IMAX
Intensidad de arranque (In)	< 0,4 % IB

SALIDA DE IMPULSOS (OPTOACOPLADOR)	
Número de salidas	1
Peso de impulso	100 impulsos / kWh
Tipo SO (DIN 43864)	Optoacoplador
Aislamiento	3 kV, 1 min.
Intensidad máxima	< 20 mA
Tensión	< 24 V C.C.
Duración del impulso	> 50 ms

GENERAL

CARACTERÍSTICAS GENERALES	
Tipo de contador	Display LED
Dígitos	6 enteros + 2 decimales
Nº de Contadores	1 (Total)
Clase	1 (EN 62053)
Temperatura de funcionamiento	-20 a +55 °C
Indicador de energía	LED parpadeante
Constante del contador	1000 pulsos por kWh
Material de envoltente	ABS, UL94 V0
Caja modular	4 módulos (70 mm)
Bornas	Precintables
Terminales	Con tornillo
Máxima sección del hilo:	
Terminales de entrada de fase	25 mm ²
Terminales de pulsos y neutro	2,5 mm ²
Montaje	Carril DIN 35 mm

ESQUEMA DE CONEXIÓN

