

TRIFÁSICO - MEDIDA DIRECTA - RS 485 - CERTIFICADO MID - TCIDL-MID

El contador + analizador trifásico **TCIDL-MID** está diseñado para además de actuar como contador de energía, poder medir parámetros de una red trifásica tales como **tensión, intensidad, potencia activa, reactiva, aparente, factor de potencia, frecuencia y máxima demanda** en baja tensión.

Destaca por su **comunicación RS-485** e infrarroja con potencial para conectar hasta 32 equipos en un mismo bucle o 128 a través de convertidor, siendo capaz de ser controlado desde cualquier ordenador o dispositivo en red.

- Trifásico
- Comunicación RS-485. Protocolo MODBUS
- 4 Tarifas (Discriminación horaria para 4 periodos)
- Precisión CL.B Activa Cl.2 reactiva (EN 62053)
- Medida directa hasta 80 A
- Indicadores Led para verificación
- Display LCD de 8 dígitos en acumuladores
- Contador reseteable de activa
- CERTIFICADO MID

NUEVO

**RS485
4 TARIFAS**



Código de pedido:
YTCIDL22305

MAGNITUDES ELÉCTRICAS

MAGNITUD ELÉCTRICA	UNIDA	TOTAL
3 Tensiones de fase	V	•
3 Corrientes de fase	A	•
Potencia activa total y por fase (P)	kW	•
Potencia reactiva total y por fase (Q) *	kvar	•
Factor de potencia total y parcial (Cos φ)	PF	•
Frecuencia	Hz	•
Máxima demanda 4 Tarifas	kW	•
Energía activa (EP+) (EP-) 4 Tarifas	kWh	•
Energía reactiva (Eq+) (Eq-) 4 Tarifas	kvarh	•

* Solo lectura a través de comunicación, no en el display.

DATOS TÉCNICOS

ENTRADA DE TENSION	
Tensión nominal (Un)	3x230/ 400 V C.A.
Consumo propio por fase	< 10 VA, 2 W
Margen de medida	± 30% Un
Frecuencia	50-60 Hz

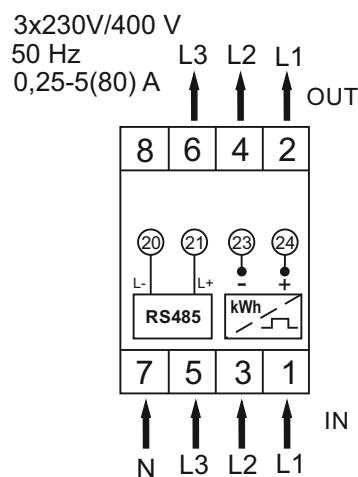
ENTRADA DE CORRIENTE	
Imin - IB (IMAX)	0,25 - 5 (80) A
Consumo propio por fase	< 0,5 VA
Margen de medida	0-100 % IMAX
Intensidad de arranque (In)	< 0,4 % IB

SALIDA DE IMPULSOS	
Peso de impulso	Programable
Tipo	SO (DIN 43864)
Aislamiento	4 kV, 1 min.
Intensidad máxima	< 20 mA
Tensión	< 24 V C.C.
Duración del impulso	> 50 ms

CARACTERÍSTICAS GENERALES

CARACTERÍSTICAS GENERALES	
Tipo de contador	Display LCD
Dígitos	6 enteros + 2 decimal
2 Contadores de energía activa	Total y parcial
Clase	B activa - 2 reactiva
Temperatura de funcionamiento	-25 a +55 °C
Indicador de verificación	LED
Puerto RS-485	Modbus-RTU
Puerto infrarrojo	Según EN 62056
Velocidad de transmisión	9600 bps
Material de envoltente	ABS, UL94 V0
Caja modular	76 mm
Bornas	Precintables
Terminales	Con tornillo
Máxima sección del hilo:	
Terminales de entrada y salida de fase y neutro	25 mm ²
Comunicaciones e impulsos	0,75 mm ²

ESQUEMA DE CONEXIÓN



DIMENSIONES

