# **CONTADORES DE RED**



#### Contadores de red

Electromecánico

# MONOFÁSICO - MEDIDA DIRECTA - M2DM

- Monofásico
- Precisión Cl. 1 (EN 62053)
- Medida directa hasta 80 A
- Shunt interno
- Indicador LED de consumo de energía
- Contador electromecánico de 6 dígitos
- Salida de impulsos: SO (DIN 43864)
- 2 módulos DIN



# **DATOS TÉCNICOS**

# **ENTRADA DE TENSIÓN**

## **ENTRADA DE CORRIENTE**

Intensidad IB (IMAX) 5 (80) A
Consumo propio < 1 VA
Margen de medida 0-100 % IMAX
Intensidad de arranque (In) < 0,4 % IB

#### **GENERAL**

Tipo de Contador

Dígitos 5 enteros+ 1 decimal Nº de Contadores 1 (total) Precisión Clase 1 (EN 62053) Temperatura de funcionamiento de - 20 a + 60 °C Indicador de energía LED parpadeante 1000 impulsos por kWh Material de envolvente ABS, UL94 V0 Dimensiones (2 módulos) 35 mm Bornas Precintables Conexión Terminales con tornillo

Máx. Sección del hilo :

Terminales de entrada de fase
Terminales de impulsos y neutro

Montaje

Carril DIN 35 mm

### SALIDA DE IMPULSOS (OPTOACOPLADOR)

Número de salidas 1
Peso de impulso 1000 impulsos / kWh
Tipo SO (DIN 43864) con alimentación externa
por optoacoplador
Aislamiento 3 kV, 1 min.
Intensidad máxima 50 mA
Tensión 5 - 48 V C.C.
Duración del impulso > 70 ms

#### **ESQUEMA DE CONEXIÓN**



