



ECM180D

## Contador de Energia 1F direct 80A 2M MBUS MID

### Características técnicas

#### Arquitectura

Número de polos	2 P
Montaje	rail DIN

#### Funciones

Tipo de tarifa	T1...T2 (230V AC) / T1...T2 M-BUS
----------------	-----------------------------------

#### Configuración

Número de módulos	2
-------------------	---

#### Principales características eléctricas

Tensión asignada de empleo en alterna	92 / 276 V
Tipo de tensión de alimentación	AC
Frecuencia asignada	50 Hz

#### Tensión

Tensión máxima de utilización	300 V
Tensión soportada al impulso asignada	6 kV

#### Corriente eléctrica

Corriente mínima de funcionamiento	0.015 A
Corriente de funcionamiento	0.015 / 80 A
Corriente asignada nominal	80 A
Corriente de referencia	5 A
I máx. del circuito de medida	80 A

#### Dimensiones

Profundidad del producto instalado	60 mm
Altura del producto instalado	92 mm
Anchura del producto instalado	36 mm

#### Potencia

Potencia consumida	2 VA
Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	1 W

#### Especificaciones electricas

Tipo de emisor de impulsos	óptico
----------------------------	--------

#### Medida

Rango de medida de frecuencia	45 a 65 Hz
-------------------------------	------------

Tipo de aparato de medida	electrónica
Principio de la medida	Medida directa
<b>Instalación, montaje</b>	
Par de apriete	2Nm
Tipo de montaje	Carril DIN
<b>Conexión</b>	
sectionwirecrossmew	33 mm <sup>2</sup>
sectionwirecrossmow	33 mm <sup>2</sup>
<b>Equipo</b>	
Contador modelo tarifario en kilowatios hora	Externa
<b>Normas</b>	
Norma	EN 50470-1 / 3 ; IEC 62053-21 / 23 ; IEC 61557-12
Directiva europea WEEE	afectado
<b>Seguridad</b>	
Índice de protección IP	IP20
Clase de protección	Clase II
<b>Condiciones de uso</b>	
Temperatura de funcionamiento	-25...55 °C
Altitud	2000 m
Temperatura de almacenamiento/transporte	-25...70 °C