



ECM380D

Contador de Energia 3F direct 80A 4M MBUS MID

Características técnicas

Arquitectura

Número de polos	4 P
Tipo de polos	3P+N
Montaje	rail DIN

Funciones

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

Configuración

Número de módulos	4
-------------------	---

Principales características eléctricas

Tensión asignada de empleo en alterna	92 / 480 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	72 mm

Potencia

Potencia consumida	2 VA
Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	0.6 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
Alimentación	
Tensión de alimentación	400V ± 20%
Instalación, montaje	
Par de apriete	2Nm
Tipo de montaje	Carril DIN
Conexión	
sectionwirecrossmew	33 mm ²
sectionwirecrossmow	33 mm ²
Equipo	
Contador modelo tarifario en kilowatios hora	Externa
Normas	
Norma	EN 50470-1 / 3 ; IEC 62053-21 / 23 ; IEC 61557-12
Producto certificado	MID (Measuring Instruments Directive)
Directiva europea WEEE	afectado
Seguridad	
Índice de protección IP	IP20
Clase de protección	Clase II
Condiciones de uso	
Temperatura de funcionamiento	-25...55 °C
Grado de polución / IEC60664/IEC60947-2	2
Altitud	2000 m
Temperatura de almacenamiento/transporte	-25...70 °C