



ECM140D

**Contador de Energia 1F direct 40A 1M MBUS MID**

**Características técnicas**

**Arquitectura**

Número de polos	2 P
Tipo de polos	1P+N
Montaje	rail DIN

**Funciones**

Clase de precisión	B
Tipo de tarifa	- / T1...T2 M-BUS

**Configuración**

Número de módulos	1
-------------------	---

**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	0.02 A
Corriente de funcionamiento	0.02 / 40 A
Corriente asignada nominal	40 A
Corriente de referencia	5 A
I máx. del circuito de medida	40 A

**Dimensiones**

Profundidad del producto instalado	60 mm
Altura del producto instalado	92 mm
Anchura del producto instalado	18 mm

**Potencia**

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

**Especificaciones electricas**

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

<b>Medida</b>	
Rango de medida de frecuencia	45 a 65 Hz
Tipo de aparato de medida	electrónica
Principio de la medida	Medida directa
<b>Alimentación</b>	
Tensión de alimentación	230V ± 20%
<b>Instalación, montaje</b>	
Par de apriete	1 Nm
Tipo de montaje	Carril DIN
<b>Conexión</b>	
sectionwirecrossmew	16 mm <sup>2</sup>
sectionwirecrossmow	16 mm <sup>2</sup>
<b>Equipo</b>	
Tipo de visualización	LCD
<b>Normas</b>	
Norma	EN 50470-1 / 3 ; IEC 62053-21 / 23 ; IEC 61557-12
Producto certificado	MID (Measuring Instruments Directive)
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
Grado de polución / IEC60664/IEC60947-2	2
Altitud	2000 m
Temperatura de almacenamiento/transporte	-25...70 °C