



ECR140D

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

**Características técnicas**

**Arquitectura**

Sistema de bus	MODBUS
Tipo de polo	1P+N

**Corriente eléctrica**

Corriente nominal asignada	40 A
Corriente máxima del circuito de medición	40 A

**Capacidad**

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

**Conectividad**

Tipo de conector/enchufe	Conexión directa
Tipo de conexión	Modbus RS-485 3 cables

**Dimensiones**

Altura	92 mm
Anchura	18 mm
Profundidad	60 mm

**Principales características eléctricas**

Tipo de emisor de impulsos	Óptica
----------------------------	--------

**Compatibilidad**

Adecuado para	Consumo / suministro
---------------	----------------------

**Conexión**

Sección transversal de la entrada de medición	16 - 16 mm <sup>2</sup>
Sección transversal de salida de medición	16 - 16 mm <sup>2</sup>
Tipo de conector/enchufe sistema de bus	Borne de conexión de bus

**Instalación, montaje**

Par de apriete nominal	1 - 1 Nm
------------------------	----------

**Características mecánicas**

Par de apriete nominal - terminal digital	0,50 - 0,50 Nm
---	----------------

**Medición**

Sistema de medición	Medición directa
Ejecución del dispositivo de medición	Electrónico
Rango de medición de corriente	0,25 - 40,0 A

Rango de medición de tensión Ph-N	92 - 276 V
Rango de medición de frecuencia	45 - 65 Hz
<b>Power supply</b>	
Número de fases para la fuente de alimentación	1
<b>Funciones</b>	
Clase de precisión	B
Tipo tarifa	- / T1...T8 Modbus
Está calibrado	Sí
<b>Seguridad</b>	
Índice de protección IP	IP20
<b>Condiciones de uso</b>	
Temperatura de funcionamiento	-25 - 55 °C
Temperatura de almacenamiento/transporte	-25 - 70 °C
<b>Potencia</b>	
Consumo de energía VA	2 VA
Potencia total disipada en condiciones de intensidad nominal	1 W