



ECR140D

Contador de Energía 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
----------------------------	------

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

Equipo

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

Compatibilidad

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

Conexión

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

Instalación, montaje

Par de apriete nominal	1 - 1 Nm
Montaje en	Perfil DIN

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

Power supply

Número de fases para la fuente de alimentación	1
--	---

Funciones

Clase de precisión	B
Tipo tarifa	- / T1...T8 Modbus
Está calibrado	Sí

Seguridad

Índice de protección IP	IP20
-------------------------	------

Condiciones de uso

Temperatura de funcionamiento	-25 - 55 °C
Temperatura de almacenamiento/transporte	-25 - 70 °C

Potencia

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

Corriente eléctrica

Corriente máxima del circuito de medición	40 A
---	------

Frecuencia

Frecuencia	50 - 50 Hz
------------	------------

Sostenibilidad

REACH – libre de SVHC	Sí
Conforme con RoHS	Sí