ECR180D

Contador de Energia 1F direct 80A 2M MODBUS MID

Características técnicas

Arquitectura

Sistema de bus	MODBUS
Tipo de polo	1P+N

Corriente eléctrica

Corriente nominal asignada	80 A
Corriente máxima del circuito de medición	80 A

Capacidad

Número de módulos	2

Conectividad

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

Dimensiones

Altura	92 mm
Anchura	36 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	33 - 33 mm²
Sección transversal de salida de medición	33 - 33 mm²
Tipo de conector/enchufe sistema de bus	Borne de conexión de bus

Instalación, montaje

Par de apriete nominal	2 - 2 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 - 80,0 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...T2 (230V AC) / 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