



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
----------------------------	------

**Capacidad**

Número de módulos	2
-------------------	---

**Conectividad**

Tipo de conexión	Conexión directa
Tipo de conexión	Modbus RS-485 3 cables

**Dimensiones**

Altura	92 mm
Anchura	36 mm
Profundidad	60 mm

**Equipo**

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

**Compatibilidad**

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

**Conexión**

Sección transversal de la entrada de medición	33 - 33 mm <sup>2</sup>
Sección transversal de salida de medición	33 - 33 mm <sup>2</sup>
Tipo de conector/toma para sistema de bus	Borne de conexión de bus

**Instalación, montaje**

Par de apriete nominal	2 - 2 Nm
Montaje en	Perfil DIN

**Características mecánicas**

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

**Medición**

Sistema de medición	Medición directa
Tipo 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

**Fuente de alimentación**

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

**Funciones**

Clase de precisión	B
Tipo de tarifas	T1...T2 (230V AC) / T1...T8 Modbus
Calibrado	Sí

**Seguridad**

Clase de protección de entrada (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**

---

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal 1 W

---

**Corriente eléctrica**

---

Corriente máxima del circuito de medición 80 A

---

**Frecuencia**

---

Frecuencia 50 - 50 Hz

---

**Sostenibilidad**

---

Conforme REACH Sí

---

Conforme RoHS Sí

---