



ECR310D

**Contador de Energia 3F direct 125A 6M MODBUS MID**

**Características técnicas**

**Arquitectura**

Sistema de bus	MODBUS
Tipo de polo	3P+N

**Corriente eléctrica**

Corriente nominal asignada	125 A
----------------------------	-------

**Capacidad**

Número de módulos	6
-------------------	---

**Conectividad**

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

**Dimensiones**

Altura	92 mm
Anchura	107 mm
Profundidad	60 mm

**Equipo**

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

**Compatibilidad**

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

**Conexión**

Sección transversal de la entrada de medición	50 - 50 mm <sup>2</sup>
Sección transversal de salida de medición	50 - 50 mm <sup>2</sup>
Tipo de conector/toma para sistema de bus	Borne de conexión de bus

**Instalación, montaje**

Par de apriete nominal	5 - 5 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 - 125,0 A
Rango de medición de tensión Ph-N	92 - 276 V
Rango de medición de tensión Ph-Ph	160 - 480 V
Rango de medición de frecuencia	45 - 65 Hz

**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 total disipada en condiciones de Intensidad nominal	0,60 W

**Corriente eléctrica**

Corriente máxima del circuito de medición	125 A
---	-------

**Frecuencia**

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

**Sostenibilidad**

Conforme REACH	Sí
----------------	----

Conforme RoHS	Sí
---------------	----