



ECR180T

## Contador de Energia 1F direct 3x80A 4M MODBUS

### Características técnicas

#### Arquitectura

Sistema de bus	MODBUS
Tipo de polo	3x 1P+N

#### Corriente eléctrica

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

#### Capacidad

Número de módulos	4
-------------------	---

#### Conectividad

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

#### Dimensiones

Altura	92 mm
Anchura	72 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 mm <sup>2</sup>
Sección transversal de salida de medición	33 - 33 mm <sup>2</sup>
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
<b>Power supply</b>	
Número de fases para la fuente de alimentación	1
<b>Funciones</b>	
Clase de precisión	B
Tipo tarifa	T1...T2 (230V AC) / T1...T4 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