



ECM180T

Contador de Energia 1F direct 3x80A 4M MBUS

Características técnicas

Arquitectura

Sistema de bus	BUS M
Tipo de polo	3x 1P+N

Corriente eléctrica

Corriente nominal asignada	80 A
----------------------------	------

Capacidad

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

Conectividad

Tipo de conexión	Conexión directa
------------------	------------------

Dimensiones

Altura	92 mm
Anchura	72 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 ²
Sección transversal de salida de medición	33 - 33 mm ²
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...T2 M-BUS
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	1 W

Corriente eléctrica	
Corriente máxima del circuito de medición	80 A
Frecuencia	
Frecuencia	50 - 50 Hz
Sostenibilidad	
Sin halógenos	Sí
Conforme REACH	Sí
Conforme RoHS	Sí