



ECM180T

Central medida 1F 3x80A 4M MBUS

Características técnicas

Arquitetura

Comunicação	M-BUS
N.º de polos	3x 1P+N

Intensidade de corrente

Corrente nominal	80 A
Corrente máxima do circuito de medição	80 A

Capacidade

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

Conectividade

Tipo de ligações	Ligação direta
------------------	----------------

Dimensões

Altura	92 mm
Largura	72 mm
Profundidade	60 mm

Principais atributos elétricos

Tipo de emissor de impulsos	Ótico
-----------------------------	-------

Compatibilidade

Adequado para	Consumo/produção
---------------	------------------

Ligações

Secção transversal da entrada de medição	33 - 33 mm ²
Secção transversal da saída de medição	33 - 33 mm ²
Tipo de conetor	Bornes com parafusos

Instalação / montagem

Binário de aperto nominal	2 - 2 Nm
---------------------------	----------

Características mecânicas

Binário de aperto nominal de terminal digital	0,50 - 0,50 Nm
---	----------------

Tipo de medição

Tipo de medição	Medição direta
Tipo de aparelho de medição	Eletrónico
Gama da medição da corrente	0,25 - 80,0 A
Intervalo de medição da tensão F-N	92 - 276 V

Power supply

Número de fases da alimentação	1
--------------------------------	---

Funções

Classe de precisão	B
Tipo de tarifa	T1...T2 (230V CA)/T1...T2 M-BUS
Calibrado	Sim

Índice de proteção

Índice de proteção IP	IP20
-----------------------	------

Condições de utilização

Temperatura de funcionamento	-25 - 55 °C
Temperatura de armazenamento/transporte	-25 - 70 °C

Potência

Consumo de energia VA	2 VA
Potência total dissipada em IN	1 W