



ECM180D

**Central medida 1F 80A 2M MBUS MID**

**Características técnicas**

**Arquitetura**

Comunicação	M-BUS
N.º de polos	1P+N

**Intensidade de corrente**

Corrente nominal	80 A
------------------	------

**Capacidade**

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

**Conectividade**

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

**Dimensões**

Altura	92 mm
Largura	36 mm
Profundidade	60 mm

**Equipamento**

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

**Compatibilidade**

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

**Ligações**

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

**Instalação / montagem**

Binário de aperto nominal	2 - 2 Nm
Montagem	Calha DIN

**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
Gama de medição de frequências	45 - 65 Hz

**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

---

**Intensidade de corrente**

---

Corrente máxima do circuito de medição 80 A

---

**Frequência**

---

Frequência 50 - 50 Hz

---