



ECM140D

**Central medida 1F 40A 1M MBUS MID**

**Características técnicas**

**Arquitetura**

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

**Intensidade de corrente**

|  |      |
|--|------|
| Corrente nominal                       | 40 A |
| Corrente máxima do circuito de medição | 40 A |

**Capacidade**

|                   |   |
|-------------------|---|
| Número de módulos | 1 |
|-------------------|---|

**Conectividade**

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

**Dimensões**

|              |       |
|--------------|-------|
| Altura       | 92 mm |
| Largura      | 18 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 | 16 - 16 mm <sup>2</sup> |
| Secção transversal da saída de medição   | 16 - 16 mm <sup>2</sup> |
| Tipo de conetor                          | Bornes com parafusos    |

**Instalação / montagem**

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Binário de aperto nominal | 1 - 1 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 - 40,0 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 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  |