



ECM310D

## Central medida 3F 125A 6M MBUS MID

### Características técnicas

#### Arquitetura

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

#### Intensidade de corrente

|  |       |
|--|-------|
| Corrente nominal                       | 125 A |
| Corrente máxima do circuito de medição | 125 A |

#### Capacidade

|                   |   |
|-------------------|---|
| Número de módulos | 6 |
|-------------------|---|

#### Conectividade

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

#### Dimensões

|              |        |
|--------------|--------|
| Altura       | 92 mm  |
| Largura      | 107 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 | 50 - 50 mm <sup>2</sup> |
| Secção transversal da saída de medição   | 50 - 50 mm <sup>2</sup> |
| Tipo de conetor                          | Bornes com parafusos    |

#### Instalação / montagem

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Binário de aperto nominal | 5 - 5 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 - 125,0 A |
| Intervalo de medição da tensão F-N | 92 - 276 V     |

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Intervalo de medição da tensão F-F      | 160 - 480 V                     |
| Gama de medição de frequências          | 45 - 65 Hz                      |
| <b>Funções</b>                          |                                 |
| Classe de precisão                      | B                               |
| Tipo de tarifa                          | T1...T2 (230V CA)/T1...T2 M-BUS |
| Calibrado                               | Sim                             |
| <b>Índice de proteção</b>               |                                 |
| Índice de proteção IP                   | IP20                            |
| <b>Condições de utilização</b>          |                                 |
| Temperatura de funcionamento            | -25 - 55 °C                     |
| Temperatura de armazenamento/transporte | -25 - 70 °C                     |
| <b>Potência</b>                         |                                 |
| Consumo de energia VA                   | 2 VA                            |
| Potência total dissipada em IN          | 0,60 W                          |