



ECM300C

Central medida 3F TI 1-5A 4M MBUS MID

Características técnicas

Arquitetura

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

Intensidade de corrente

| | |
|--|-----|
| Corrente nominal | 5 A |
| Corrente máxima do circuito de medição | 6 A |

Capacidade

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

Dimensões

| | |
|--------------|-------|
| Altura | 90 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 | 4 - 4 mm ² |
| Secção transversal da saída de medição | 4 - 4 mm ² |
| 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 | Transformador de intensidade |
| Tipo de aparelho de medição | Eletrónico |
| Gama da medição da corrente | 0,01 - 6,0 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 |

Power supply

| | |
|--------------------------------|---|
| Número de fases da alimentação | 4 |
|--------------------------------|---|

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 | 0,60 W |