Ficha técnica do produto
ECM310D

ECM310D

Central medida 3F 125A 6M MBUS MID

Características técnicas

Arquitetura

Comunicação	M-BUS
N.° de polos	3P+N

Corrente elétrica

Corrente nominal	125 A

Capacidade

Número de módulos	6

Conetividade

Tipo de ligações	Ligação direta

Dimensões

Altura	92 mm
Largura	107 mm
Profundidade	60 mm

Equipamento

Tipo de emissor de impulsos	Ótico

Compatibilidade

Adequado para	Consumo/produção

Conexão

Secção transversal da entrada de medição	50 - 50 mm^2
Secção transversal da saída de medição	50 - 50 mm^2
Tipo de conetor	Bornes com parafusos

Instalação, montagem

Binário de aperto nominal	5 - 5 Nm
Montagem	Calha DIN

Características mecânicas

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

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

Funções

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

Segurança

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

Corrente elétrica	
Corrente máxima do circuito de medição	125 A
Frequência	
Frequência	50 - 50 Hz
Sustentabilidade	
REACh - livre de SVHC	Sim
Conformidade RoHs	Sim