



ECA310D

Central medida 3F 125A 6M AGARDIO MID

Características técnicas

Arquitetura

Comunicação	MODBUS
N.º de polos	3P+N

Intensidade de corrente

Corrente nominal	125 A
------------------	-------

Capacidade

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

Conectividade

Tipo de ligações	Ligação direta
Tipo de conexão	ModBus RS-485 de 3 fios

Dimensões

Altura	92 mm
Largura	107 mm
Profundidade	60 mm

Equipamento

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

Compatibilidade

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

Ligações

Secção transversal da entrada de medição	50 - 50 mm ²
Secção transversal da saída de medição	50 - 50 mm ²
Tipo de conector	RJ45

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
---	----------------

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

Funções

Classe de precisão	B
Tipo de tarifa	T1...T2 (230V CA)/T1...T8 Modbus
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

Intensidade de corrente

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

Frequência

Frequência	50 - 50 Hz
------------	------------