



ECR300C

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

### Características técnicas

#### Arquitetura

Comunicação	MODBUS
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
-------------------	---

#### Conectividade

Tipo de conexão	ModBus RS-485 de 3 fios
-----------------	-------------------------

#### Dimensões

Altura	90 mm
Largura	72 mm
Profundidade	60 mm

#### Equipamento

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

#### Compatibilidade

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

#### Ligações

Tipo de conetor	Bornes com parafusos
-----------------	----------------------

#### Instalação / montagem

Binário de aperto nominal	1 - 1 Nm
Montagem	Calha DIN

#### 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

**Power supply**

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

**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

**Frequência**

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