



ECR180T

## Central medida 1F 3x80A 4M MODBUS

### Características técnicas

#### Arquitetura

Comunicação	MODBUS
N.º de polos	3x 1P+N

#### Intensidade de corrente

Corrente nominal	80 A
Corrente máxima do circuito de medição	80 A

#### Capacidade

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

#### Conectividade

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

#### Dimensões

Altura	92 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	33 - 33 mm <sup>2</sup>
Secção transversal da saída de medição	33 - 33 mm <sup>2</sup>
Tipo de conetor	Bornes com parafusos

#### Instalação / montagem

Binário de aperto nominal	2 - 2 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 - 80,0 A

Intervalo de medição da tensão F-N	92 - 276 V
Gama de medição de frequências	45 - 65 Hz
<b>Power supply</b>	
Número de fases da alimentação	1
<b>Funções</b>	
Classe de precisão	B
Tipo de tarifa	T1...T2 (230V CA)/T1...T4 Modbus
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	1 W