

ECA180T

**Central medida 1F 3x80A 4M AGARDIO**

**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	RJ45

**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