



ECR300C

**Central medida 3F TI 1-5A 4 Módulos MODBUS MID**

**Características técnicas**

**Arquitetura**

Comunicação	MODBUS
N.º de polos	3P+N

**Corrente elétrica**

Corrente nominal	5 A
------------------	-----

**Capacidade**

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

**Conetividade**

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

**Conexão**

Tipo de conector	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
---	----------------

**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
Gama de medição de frequências	45 - 65 Hz

**Alimentação**

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

**Funções**

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

---

**Frequência**

---

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

---

**Sustentabilidade**

---

REACH - livre de SVHC	Sim
-----------------------	-----

---

Conformidade RoHS	Sim
-------------------	-----

---