



ECR380D

Central medida 3F 80A 4 Módulos MODBUS MID

Características técnicas

Arquitetura

Comunicação	MODBUS
N.º de polos	3P+N

Corrente elétrica

Corrente nominal	80 A
------------------	------

Capacidade

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

Conetividade

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

Dimensões

Altura	92 mm
Largura	72 mm
Profundidade	60 mm

Equipamento

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

Compatibilidade

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

Conexão

Secção transversal da entrada de medição	33 - 33 mm ²
Secção transversal da saída de medição	33 - 33 mm ²
Tipo de conector	Bornes com parafusos

Instalação, montagem

Binário de aperto nominal	2 - 2 Nm
Montagem	Calha DIN

Características mecânicas

Binário de aperto nominal de terminal digital	0,50 - 0,50 Nm
---	----------------

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
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

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	80 A
--	------

Frequência

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

Sustentabilidade

REACH - livre de SVHC	Sim
Conformidade RoHS	Sim