



ECR140D

Características técnicas

Arquitetura

Comunicação	MODBUS
N.º de polos	1P+N

Intensidade de corrente

Corrente nominal	40 A
Corrente máxima do circuito de medição	40 A

Capacidade

Número de módulos	1
-------------------	---

Conectividade

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

Dimensões

Altura	92 mm
Largura	18 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	16 - 16 mm ²
Secção transversal da saída de medição	16 - 16 mm ²
Tipo de conetor	Bornes com parafusos

Instalação / montagem

Binário de aperto nominal	1 - 1 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 - 40,0 A

Intervalo de medição da tensão F-N	92 - 276 V
Gama de medição de frequências	45 - 65 Hz
Power supply	
Número de fases da alimentação	1
Funções	
Classe de precisão	B
Tipo de tarifa	- /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	1 W