



EC377M

Cont. energia trif. p/ TI MODBUS + MID

Características técnicas

Arquitectura

Sistema bus	MODBUS
Modo de fixação	Calha DIN

Funções

Tipo de tarifa	One-tarifário
----------------	---------------

Configuração

Nº de módulos	4
---------------	---

Comandos e indicadores

Nº de posições do comutador	1
-----------------------------	---

Principais características eléctricas

Tipo de tensão de alimentação	AC
Frequência de funcionamento	50 Hz

Corrente eléctrica

Corrente mínima de funcionamento	5 mA
Intensidade nominal	3000 A
Calibração da protecção a montante	5 A
I máx do circuito de medida	3000 A

Dimensões

Altura produto instalado	90 mm
Largura produto instalado	72 mm

Potência

Potência consumida	10 VA
Potência total dissipada em IN	2 W

Especificações Eléctricas

Tipo de emissor de pulso	eléctrico
--------------------------	-----------

Medição

Gama de medida da frequência	50 Hz
Contador de energia reactiva	Energia Activa e Reactiva
Intervalo de medida da tensão	230 a 400 V
Tipo de aparelho de medida	Electrónica
Princípio de medição	Transformador de medida

Alimentação

Número de fases para alimentação de energia	4 fases
---	---------

Ligação

Secção de ligação em cabo flexível	1 / 6mm²
Tipo de ligação ao Bus	RS-485
Nº de fasses acessíveis	3

Configurações

Relação ajustável	1
-------------------	---

Equipamento

Número total de posições	7
Tipo de display	Digital
Número máximo de itens	1
Tipo de tarifa do contador de energia	Externa
Tipo de contador electrónico	Contador 4 fios com toro de medida e saída impulsional
Rolling code	Não

Padrões

Certificação PTB	0
Certificado	Directiva de instrumentos de medição

Segurança

Índice de protecção IP	IP20
------------------------	------

Condições de utilização

Temperatura de funcionamento	-10...55 °C
Temperatura de armazenamento / transporte	-25...70 °C