



CVM-C10-mV-485-ICT2, Analisador de redes painel 96 x96

Código: M559210000V00 DESCATALOGADO

> Protocolo: Modbus/RTU | BACnet

> Comunicaçãos: RS-485

> Saída Transistor: 2

> Nº relés: 2

> Entradas digitais: 2> Canais de medida: 3

> Corrente entrada: .../333 mV

> Fixação: Painel> Módulos: 96 x 96

> Harmónicas: 31

Descrição

O **CVM-C10** é um analisador de redes para painel (96 x 96 mm) com registo de energias. Compacto e versátil com medição em 4 quadrantes (consumo e geração). Adequado para instalações de Média ou Baixa Tensão, tanto em circuitos trifásicos de 3 ou 4 fios, bifásicos com ou sem neutro, monofásicos ou ligações ARON.

Características de visualização e interface:

- o Teclado táctil retroiluminado (capacitivo)
- Visualização analógica para os parâmetros instantâneos (potência, potência máxima atingida e cos φ ou FP)
- o Ecrã retroiluminado
- o Indicador LED de alarme
- o Taxa de custo
- o Indicador de horas de operação para manutenção preventiva

Aplicativo

- Obtenção do consumo de energia de três procedências distintas: rede, grupo electrogéneo ou sistema de geração fotovoltaico.
- O A produção de um sinal de impulso relacionado com o custo, emissão de kgCO₂ ou poupança em conformidade com o consumo ou produção de energia.
- Selecção de tarifas através das entradas digitais. Ideal para calcular custos em três turnos diferentes de trabalho.
- Programação de alarmes sobre qualquer parâmetro instantâneo medido ou calculado. Configurável em parâmetro Low/High, histerese (%), NO/NC, atraso de ligação/desactivação e bloqueio.







Analisador de redes para painel

Código: M559210000V00

Especificações

CAT III 300 V
4 6 VA
50 60 Hz
95 240 V ~ ± 10%
CAT III 300 V
2 6 W
105 272 Vcc ± 10%
96 x 96 x 60.9 (mm)
Plástico auto-extinguível V0
Panel
0,3
IP 51 (Frontal), IP 64 (com acessório), IP 21 (traseira)
5 95%
-10 +50 °C
-5 +45 °C
UL/CSA 61010-1 3rd edition, UL, VDE
2000
UNE EN 61010, UNE EN 61000-6-3, UNE EN 61000-6-1, IEC 664, VDE 0110, UL 94 BS EN 61000-6-2, BS EN 61000-6-4
CAT III 300 V
0.333 mV
2 120% In
0,033 mVA
1,2 ln
6.66mV







Analisador de redes para painel

Código: M559210000V00

Margem de medição de frequência	45 65 Hz
Margem de medição de tensão	5120% Un
Tensão nominal	300V f-n, 520V f-f
Tensão mínima de medição (Vstart)	15 V
Interface do utilizador	
LED	3 LED
Teclado	3 botões de pressão
Tipo de visor	LCD Custom COG
Entradas digitais	
Isolamento entre entrada e saída	Optoisolado
Quantidade	2
Tipo	NPN Contato sem potencial
Saídas digitais de relés	
Vida elétrica em carga máxima	60x10 ³ ciclos
Vida mecânica	10x10 ⁶ ciclos
Potência máxima de comutação	1500 VA
Saídas digitais de transístor	
Largura de impulso	30 ms a 500 ms (Programável)
Quantidade	2
Tipo	NPN salida
Saída de pulsações, frequência máxima	16 imp / s
Saída de pulsações, corrente máxima	50 mA
Tensão máxima	24 Vdc
Precisão na medição	
Medição de tensão de fase	0,5% ± 1 dígito
Comunicação em série	
Protocolo	ModBus/RTU, BACnet
Tecnologia / Tipo	RS-485 / BACnet







Analisador de redes para painel

Código: M559210000V00

Dimensões Conexões



