



CVM-C5-MC-485-C

CVM-C5-MC-485-C, Analisador multímetro painel, 96x96

Código: M55894. (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

- > Protocolo: Modbus/RTU
- > Comunicações: RS-485
- > Saída Transistor: 1
- > Entradas digitais: 0
- > Canais de medida: 3
- > Corrente entrada: .../250 mA
- > Fixação: Painel

Especificações

Alimentação em corrente alternada

Categoria da instalação	CAT III 300 V
Consumo	3.5 ... 6 VA
Frequência	50 ... 60 Hz
Tensão nominal	95 ... 240 V ~ ± 10%

Alimentação em corrente contínua

Categoria da instalação	CAT III 300 V
Consumo	2 ... 6 W
Tensão nominal	105 ... 272 Vcc ± 10%

Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	96 x 96 x 60.9 (mm)
Envolvente	Plástico auto-extinguível V0
Fixação	Panel
Peso (kg)	0,22

Características ambientais

Grau de proteção	IP 51 (Frontal), IP 20 (traseira)
Humidade relativa (sem condensação)	5...95%
Temperatura de armazenamento	-10... +50 °C
Temperatura de trabalho	-5...+45 °C

Normas

Certificações	UL/CSA 61010-1 3rd edition
Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)	2000
Normas	IEC 61010, UNE EN 61000-6-2, UNE EN 61000-6-4,

Circuito de medição de corrente

Categoria da instalação	CAT III 300 V
Corrente nominal (In)	.../250A
Margem de medição de corrente de fase	5...110% In



CVM-C5-MC-485-C

Multímetro multifunções para painel

Código: M55894.

Corrente máxima de impulso	100 A
Corrente mínima de medição	0,25 A (MC1) / 0,12 A (MC3)

Circuito de medição de tensão

Categoria da instalação	CAT III 300 V
Margem de medição de frequência	45 ... 65 Hz
Margem de medição de tensão	5 ...120% Un
Tensão nominal	300V f-n, 520V f-f
Tensão mínima de medição (Vstart)	10 V F-N

Comunicações

Bus de campo	RS-485
Bits de paragem (ModBus)	1-2
Paridade	não pares-ímpar
Protocolo	ModBus RTU
Velocidade	1200-2400-4800-9600-19200

Interface do utilizador

Teclado	3 chaves
Tipo de visor	LCD
Tamanho da área visível do visor	60X54 mm

Saídas digitais de transistor

Largura de impulso	100 ms
Quantidade	1
Tipo	NPN
Saída de pulsações, duração (Ton / Toff)	100 ms/100 ms
Saída de pulsações, frequência máxima	5 imp / s
Saída de pulsações, corrente máxima	50 mA
Tensão máxima	24 Vdc

Precisão na medição

Medição de tensão de fase	0,50%
---------------------------	-------



CVM-C5-MC-485-C

Multímetro multifunções para painel

Código: M55894.

Dimensões

