



## M-CVM-AB-4AI-8AO

M-CVM-AB-4AI-8AO, Módulo expansível para CVM-A/CVM-B, 4 entradas analógicas e 8 saídas analógicas

Código: M56E03.

- > Memória: Não
- > Entradas analógicas: 4 (0/4 ... 20 mA)
- > Saída analógica: 8 (0/4 ... 20 mA)

### Descrição

Módulo de expansão de 4 entradas analógicas e 8 saídas analógicas.

### Aplicativo

Entradas analógicas

- Medida de parâmetros de sinais de processos externos ao equipamento.
- Visualiza no ecrã e reporta por comunicações de tais sinais

Saídas analógicas

- Geração de sinais de processo de parâmetros eléctricos instantâneos medidos pelo equipamento



## M-CVM-AB-4AI-8AO

Módulos de expansão M-CVM-AB-4AI-8AO

Código: M56E03.

### Especificações

#### Alimentação em corrente contínua

Consumo	máx. 3 W
---------	----------

#### Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	90 x 90 x 90 (mm)
Envoltente	Plástico auto-extinguível V0
Fixação	Panel
Peso (kg)	0,088

#### Características ambientais

Grau de proteção	IP 30
Humidade relativa (sem condensação)	5 ... 95%
Temperatura de armazenamento	-20... +80 °C
Temperatura de trabalho	-10...+50 °C

#### Normas

Certificações	UL 61010-1 3rd edition, CAN/CSA-C22.2 No.61010-1 3rd. edition 2012-05
Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)	2000
Normas	IEC 61010-1 (1rd. Edition), UNE-EN 61000-6-2, UNE-EN 61000-6-4, IEC 60664-1, IEC 61010-2-030 (First Edition).

#### Entradas analógicas

Impedância de entrada	150 $\Omega$
Intervalo nominal de entrada	0-20 mA/4-20 mA (Programável)
Tipo de medição	corrente
Corrente de neutro máxima admissível	22 mAcc
Precisão	<1%

#### Saídas analógicas

Quantidade	8
Linearidade	<1%
Modo corrente, intervalo nominal	0-20 mA/4-20 mA
Modo corrente, resistência de carga máxima	300 $\Omega$
Modo de tensão, resistência de carga mínima	5000 $\Omega$
Modo de tensão: intervalo de saída nominal	0-10 Vcc
Resolução DAC	4096 pontos
Tensão máxima interna	12 Vdc



## M-CVM-AB-4AI-8AO

Módulos de expansão M-CVM-AB-4AI-8AO

Código: M56E03.

### M-CVM-AB-4AI-8AO

Módulos expansíveis

CÓDIGO	MODELO	Entradas analógicas
M56E03.	M-CVM-AB-4AI-8AO	4 (0/4 ... 20 mA)



# M-CVM-AB-4AI-8AO

Módulos de expansão M-CVM-AB-4AI-8AO

Código: M56E03.

## Dimensões



## Conexões

