



DCB-48 mAdc, Indicador de processo

Código: M22160. CONSULTAR DISPONIBILIDAD

> Escala: -20 ... +20 mA / 0...20 mA / 4...20 mA

N° relés: -Sistema: CCFixação: PainelMódulos: 48 x 48

### Descrição

Instrumentação digital de painel que mostra por ecrã, segundo modelo, o valor de uma variável eléctrica medida ou o valor proporcional de um sinal de processo. Criados para supervisão, regulamentação e controlo, através da utilização das saídas analógicas de relé integrado no próprio equipamento.

A série **DCB** mostra por ecrã, segundo modelo, o valor de uma variável eléctrica medida ou o valor proporcional de um sinal de processo. Segundo o modelo, o equipamento mostra os parâmetros eléctricos de uma instalação monofásica, como por exemplo, tensão, frequência, potência cos φ, etc. Em sistemas de corrente contínua, o equipamento é capaz de medir a tensão, a corrente, a frequência e também outras variáveis relacionadas com processos industriais. Os modelos de corrente alternada realizam uma medida num valor eficaz verdadeiro (TRMS).

As características comuns a todos os modelos são entre outras:

- Alimentação universal a 80 ... 270 V<sub>ca/cc</sub> e possibilidade de alimentação 24 V<sub>cc</sub>
- o Frontal IP 54
- O Alta precisão na medição
- o Entrada de medição programável
- o Atraso e encravamento em alarmes
- o Isolamento galvânico entre circuitos externos
- o Casa decimal auto-programável
- $\circ~$  Instalação em painel 48 x 48 ó 72 x 72 mm de acordo com o modelo

#### **Aplicativo**

As aplicações destes instrumentos digitais são várias, podem ser utilizadas em:

- Aplicações industriais
- o Climatização
- o Instalações solares fotovoltaicas
- Controlo de processos industriais







Instrumentação digital do painel

Código: M22160.

## Especificações

CAT III 300 V
0.6 3 VA
50/60 Hz
80270 V ~
002/0 V ~
CAT III 300 V
0.2 0.4 W
80270 Vcc
Frontal: IP54, Rear: IP20
≤ 95 %
-40 +85 °C
-40 +70 ° C
Polycarbonate + ABS
0,1
CAT III 300 V
< 0.2 VA
± 20 mA / 0 20 mA / 4 20 mA
1.2 Em contínuo, 10 Em instantâneo (5s)
2000
CAT III 300V
Grau de poluição 2
IEC 61010-1, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-6, IEC 61000-4-8, IEC 61000-4-11
4 keys









Instrumentação digital do painel

Código: M22160.

Medição de corrente de fase

0.5 %

#### DCB

Instrumento digital

CÓDIGO	MODELO	Escala	N° relés	Sistema	Módulos
Voltímetros					
M22212.	DCB-72 Vac-20R	63,5 V / 100 V / 110 V /230 V /380 V /480 V	2	CA	72 x 72







Instrumentação digital do painel

Código: M22160.

Dimensões Conexões







