



DCB-72 Vac, Instrumentação digital: Voltímetros / Indicador de processo

Código: M22210. CONSULTAR DISPONIBILIDAD

> Escala: 63,5 V / 100 V / 110 V /230 V /380 V /480 V

N° relés: -Sistema: CAFixação: PainelMódulos: 72 x 72

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_{ca/cc} e possibilidade de alimentação 24 V_{cc}
- 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: M22210.

Especificações

Categoria da instalação	CAT III 300 V		
Consumo	1.4 4 VA		
Frequência	50/60 Hz		
Tensão nominal	80270 V ~		
limentação em corrente contínua			
Categoria da instalação	CAT III 300 V		
Tensão nominal	80270 Vcc		
aracterísticas ambientais			
Grau de proteção	Front: IP54, Rear: IP20		
Humidade relativa (sem condensação)	≤ 95 %		
Temperatura de armazenamento	-40 +85 °C		
Temperatura de trabalho	-40 +70 °c		
aracterísticas mecânicas			
Envolvente	Polycarbonate + ABS		
Peso (kg)	0,19		
ircuito de medição de tensão			
Categoria da instalação	CAT III 300 V		
Consumo	< 0.2 VA		
Frequência de amostragem	4565 Hz		
Impedância de entrada	> 1.7 MΩ		
	4565 Hz		
Margem de medição de frequência			
Margem de medição de frequência Margem de medição de tensão	4565 Hz		
	4565 Hz 63.5 V ~ / 100 V ~ / 110 V ~ / 230 V ~ / 380 V ~ / 480 V ~		
Margem de medição de tensão			
Margem de medição de tensão Tensão nominal	63.5 V ~ / 100 V ~ / 110 V ~ / 230 V ~ / 380 V ~ / 480 V ~		
Margem de medição de tensão Tensão nominal Tensão máxima de medição permanente	63.5 V ~ / 100 V ~ / 110 V ~ / 230 V ~ / 380 V ~ / 480 V ~		
Margem de medição de tensão Tensão nominal Tensão máxima de medição permanente	63.5 V ~ / 100 V ~ / 110 V ~ / 230 V ~ / 380 V ~ / 480 V ~ 1,2 A contínuo, 2 A instantâneo (1 min)		
Margem de medição de tensão Tensão nominal Tensão máxima de medição permanente Jormas Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)	63.5 V ~ / 100 V ~ / 110 V ~ / 230 V ~ / 380 V ~ / 480 V ~ 1,2 A contínuo, 2 A instantâneo (1 min)		
Margem de medição de tensão Tensão nominal Tensão máxima de medição permanente Iormas Segurança Elétrica, Altitude máxima (m) Segurança elétrica, Categoria da instalação	63.5 V ~ / 100 V ~ / 110 V ~ / 230 V ~ / 380 V ~ / 480 V ~ 1,2 A contínuo, 2 A instantâneo (1 min) 2000 CAT III 300V		
Margem de medição de tensão Tensão nominal Tensão máxima de medição permanente Jormas Segurança Elétrica, Altitude máxima (m) Segurança elétrica, Categoria da instalação Segurança elétrica, Grau de contaminação	63.5 V ~ / 100 V ~ / 110 V ~ / 230 V ~ / 380 V ~ / 480 V ~ 1,2 A contínuo, 2 A instantâneo (1 min) 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		







Instrumentação digital do painel

Código: M22210.

Tipo de visor LCD de 5 dígitos

Precisão na medição

Medição de tensão de fase 0.5 %

DCB

Instrumento digital

CÓDIGO	MODELO	Escala	Nº 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: M22210.

Dimensões Conexões





