



DCB-72 Vac, voltímetro digital 72 x 72

Código: M22210. CONSULTAR DISPONIBILIDAD

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

N° relés: -Sistema: CAFijación: PanelMódulos: 72 x 72

### Descripción

Instrumentación digital de panel que muestra por pantalla, según modelo, el valor de una variable eléctrica medida, o el valor proporcional de una señal de proceso. Diseñados para la supervisión, regulación y control mediante el uso de las salida de relé integrada en el propio equipo.

La serie DCB muestra por pantalla, según modelo, el valor de una variable eléctrica medida, o el valor proporcional de una señal de proceso. Según modelo, el equipo muestra parámetros eléctricos de una instalación monofásica, como tensión, corriente, etc. En sistemas de corriente continua, el equipo es capaz de medir tensión, corriente, frecuencia y también otras variables relacionadas con procesos industriales. Los modelos de corriente alterna realizan la medida en verdadero valor eficaz (TRMS).

Las características comunes a todos los modelos son entre otras:

- $\circ~$  Alimentación universal a 80 ... 270  $V_{ca/cc}$  y posibilidad de alimentación 24  $V_{cc}$
- o Frontal IP 54
- o Alta precisión en la medida
- o Entrada de medida programable
- o Retardo y enclavamiento en alarmas
- o Aislamiento galvánico entre circuitos externos
- o Punto decimal auto-configurable
- $\circ~$  Instalación en panel 48 x 48 ó 72 x 72 mm según modelo

## Aplicación

Las aplicaciones de estos instrumentos digitales son múltiples, pueden usarse en:

- o Aplicaciones industriales
- Climatización
- o Instalaciones solares fotovoltaicas
- O Control de procesos industriales







Instrumentación digital de panel

Código: M22210.

## Especificaciones

Categoría de la instalación	CAT III 300 V	
Consumo	1.4 4 VA	
Frecuencia	50/60 Hz	
Tensión nominal	80270 V ~	
NP		
Alimentación en contínua		
Categoría de la instalación	CAT III 300V	
Tensión nominal	80270 Vcc	
Características ambientales		
Grado de protección	Frontal: IP54, Posterior: IP20	
Humedad relativa (sin condensación)	≤ 95 %	
Temperatura de almacenamiento	-40 +85 °C	
Temperatura de trabajo	-40 +70 °c	
Características mecánicas		
Envolvente	Policarbonato + ABS	
Peso Neto (kg)	0,19	
Circuito de medida de tensión		
Categoría Instalación	CAT III 300 V	
Consumo	< 0.2 VA	
Frecuencia muestreo	4565 Hz	
Impedancia entrada	> 1.7 MΩ	
Margen medida frecuencia	4565 Hz	
	4565 Hz	
Margen medida tensión	4565 Hz	
Margen medida tensión Tensión nominal	4565 Hz 63.5 V ~ / 100 V ~ / 110 V ~ / 230 V ~ / 380 V ~ / 480 V ~	
Tensión nominal	63.5 V ~ / 100 V ~ / 110 V ~ / 230 V ~ / 380 V ~ / 480 V ~	
Tensión nominal Tensión máx. de medida permanente	63.5 V ~ / 100 V ~ / 110 V ~ / 230 V ~ / 380 V ~ / 480 V ~	
Tensión nominal Tensión máx. de medida permanente Normas	63.5 V ~ / 100 V ~ / 110 V ~ / 230 V ~ / 380 V ~ / 480 V ~ 1.2 Un continuo, 2 Un instantánea (1 min)	
Tensión nominal  Tensión máx. de medida permanente  Normas  Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	63.5 V ~ / 100 V ~ / 110 V ~ / 230 V ~ / 380 V ~ / 480 V ~  1.2 Un continuo, 2 Un instantánea (1 min)	
Tensión nominal  Tensión máx. de medida permanente  Normas  Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)  Seguridad eléctrica, Categoría de la instalación	63.5 V ~ / 100 V ~ / 110 V ~ / 230 V ~ / 380 V ~ / 480 V ~  1.2 Un continuo, 2 Un instantánea (1 min)  2000  CAT III 300V  Grado de contaminación 2	
Tensión nominal  Tensión máx. de medida permanente  Normas  Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)  Seguridad eléctrica, Categoría de la instalación  Seguridad eléctrica, Grado de contaminación	63.5 V ~ / 100 V ~ / 110 V ~ / 230 V ~ / 380 V ~ / 480 V ~  1.2 Un continuo, 2 Un instantánea (1 min)  2000  CAT III 300V  Grado de contaminación 2  IEC 61010-1, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC	









Instrumentación digital de panel

Código: M22210.

Tipo display LED 5 dígitos

### Precisión de medidas

Medida de tensión de fase	0.5 %
---------------------------	-------

#### DCB

Instrumento digital

CÓDIGO	TIPO	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







Instrumentación digital de panel

Código: M22210.

Dimensiones Conexiones



