



DCB-72 Aac-20R, amperímetro digital 72 x 72, con 2 relés de salida

Código: M22252.

> Escala: 1 A / 5 A > Nº relés: 2 > Sistema: CA > Fijación: Panel > Módulos: 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
- o 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: M22252.

# Especificaciones

Categoría de la instalación	CAT III 300 V		
Consumo	1.8 4 VA		
Frecuencia	50/60 Hz		
Tensión nominal	80270 V ~		
llimentación en contínua			
Categoría de la instalación	CAT III 300V		
Consumo	1.1 1.2 W		
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 corriente			
Categoría de la instalación	CAT III 300 V		
Consumo	< 0.2 VA		
Corriente nominal (In)	1 A / 5 A ~		
Sobrecarga admisible	1.2 In continuo, 10 In instantáneo (5s)		
Circuito de medida de tensión			
Frecuencia muestreo	4565 Hz		
Margen medida frecuencia	4565 Hz		
Margen medida tensión	4565 Hz		
Normas			
Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000		
Seguridad eléctrica, Categoría de la instalación	CAT III 300V		
Seguridad eléctrica, Grado de contaminación	Grado de contaminación 2		
Normas	IEC 61010-1, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IE 61000-4-6, IEC 61000-4-8, IEC 61000-4-11		







Instrumentación digital de panel

Código: M22252.

### Interface usuario

Teclado	4 teclas
Tipo display	LED 5 dígitos
alidas digitales de relé	
Cantidad	2
Corriente máxima	5 A ~
Tensión máxima de contactos abiertos	277 V ~
Vida eléctrica	(250 V ~ / 5 A) 1 x 10 <sup>5</sup>
Vida mecánica	5 x 10 <sup>6</sup>
Potencia máxima de conmutación	1250 VA

0.5 %

DCB Instrumento digital

Medida de corriente de fase

CÓDIGO	TIP0	Escala	N° relés	Sistema	Módulos
Voltímetr	os				
M22212.	DCB-72 Vac-20R	63,5 V / 100 V / 110 V /230 V /380 V /480 V	2	CA	72 x 72
M22230.	DCB-72 HVdc	± 1500 V	-	СС	72 x 72
Amperím	etros				
M22252.	DCB-72 Aac-20R	1A / 5 A	2	CA	72 x 72







Instrumentación digital de panel

Código: M22252.

Dimensiones Conexiones



