



DCB-72 HVdc-20R, voltímetro digital 72 x 72, con 2 relés de salida

Código: M22232. DESCATALOGADO

> Escala: ± 1500 V > N° relés: 2 > Sistema: CC > 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:

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







Instrumentación digital de panel

Código: M22232.

Especificaciones

Categoría de la instalación	CAT III 300 V
Consumo	2.1 4.1 VA
Frecuencia	50/60 Hz
Tensión nominal	80270 V ~
Alimentación en contínua	
Categoría de la instalación	CAT III 300V
Consumo	1.2 1.3 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)	0,21
Tiraviha da madida da bassián	
Circuito de medida de tensión	
Categoría Instalación	CAT III 300 V
	CAT III 300 V < 0.1 VA
Categoría Instalación	
Categoría Instalación Consumo	< 0.1 VA
Categoría Instalación Consumo Impedancia entrada	< 0.1 VA > 5 MΩ
Categoría Instalación Consumo Impedancia entrada Tensión nominal	< 0.1 VA > 5 MΩ ± 1500 V cc
Categoría Instalación Consumo Impedancia entrada Tensión nominal Tensión máx. de medida permanente	< 0.1 VA > 5 M Ω \pm 1500 V cc
Categoría Instalación Consumo Impedancia entrada Tensión nominal Tensión máx. de medida permanente	< 0.1 VA > 5 MΩ ± 1500 V cc 1.2 Un continuo, 2 Un instantánea (1 min)
Categoría Instalación Consumo Impedancia entrada Tensión nominal Tensión máx. de medida permanente Iormas Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	< 0.1 VA > 5 MΩ ± 1500 V cc 1.2 Un continuo, 2 Un instantánea (1 min)
Categoría Instalación Consumo Impedancia entrada Tensión nominal Tensión máx. de medida permanente Normas Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m) Seguridad eléctrica, Categoría de la instalación	< 0.1 VA > 5 MΩ ± 1500 V cc 1.2 Un continuo, 2 Un instantánea (1 min) 2000 CAT III 300V Grado de contaminación 2
Categoría Instalación Consumo Impedancia entrada Tensión nominal Tensión máx. de medida permanente Normas Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m) Seguridad eléctrica, Categoría de la instalación Seguridad eléctrica, Grado de contaminación	< 0.1 VA > 5 MΩ ± 1500 V cc 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
Categoría Instalación Consumo Impedancia entrada Tensión nominal Tensión máx. de medida permanente Normas Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m) Seguridad eléctrica, Categoría de la instalación Seguridad eléctrica, Grado de contaminación Normas	< 0.1 VA > 5 MΩ ± 1500 V cc 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: M22232.

Salidas 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 ⁵
Vida mecánica	5 x 10 ⁶
Potencia máxima de conmutación	1250 VA

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: M22232.

Dimensiones Conexiones





