

DHB Serie

Instrumentación digital de panel



Alto grado de protección IP 65



Indicación de estado de los relés mediante LED



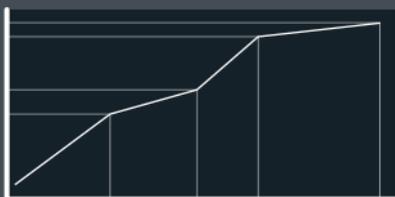
Alimentación auxiliar Vc.a. / Vc.c.



Equipos compactos, tamaño reducido con muchas prestaciones



Alarmas con cambio de color del display en función del valor mostrado

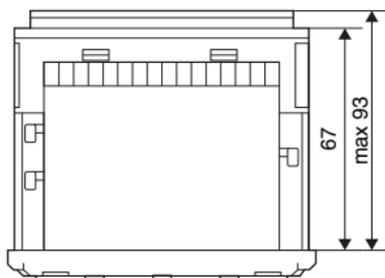
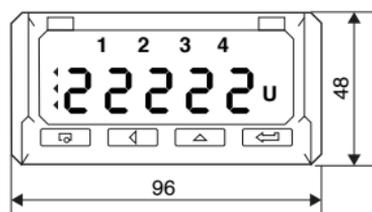


Ecuaciones no lineales con 21 puntos de referencia

Características técnicas

Protección	Grado protección	IP 65 (frontal) IP 10 (trasera)
Condiciones ambientales	Temperatura	-25...+55 °C
	Humedad relativa	5...95% (sin condensación)
	Altitud máxima	2000 m
Seguridad	Diseñado para instalaciones CAT III 300/520 Vc.a. según EN 61010 . Protección frente al choque eléctrico por doble aislamiento clase II	
Normas	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4	

Dimensiones



Referencias

Variables	Salidas	Alimentación	Tipo	Código
Impulsos, frecuencia, velocidad circular, periodos, tiempo, <i>encoder</i>	1 relés	85... 253 V _{c.a/c.c.} 20...40 V _{c.a/c.c.}	DHB-102	M22021 M22021001000
	3 relés + 1 analógica + RS-485	85... 253 V _{c.a/c.c.} 20...40 V _{c.a/c.c.}	DHB-124	M22022 M2202210000
	2 relés	85... 253 V _{c.a/c.c.} 20...40 V _{c.a} 20...60 V _{c.c.}	DHB-202	M22023 M220230020000
Voltímetro o amperímetro ± 100...500 V _{c.c.} ± 1...5 A _{c.c.}	4 relés + 1 analógica + RS-485	85... 253 V _{c.a/c.c.} 20...40 V _{c.a} 20...60 V _{c.c.}	DHB-224	M22024 M220240020000
	2 relés	85... 253 V _{c.a/c.c.} 20...40 V _{c.a/c.c.}	DHB-302	M22025 M220250010000
Multímetro monofásico ± 100/400 V _{c.a.} ± 1/5 A _{c.a.}	4 relés + 1 analógica + RS-485	85... 253 V _{c.a/c.c.} 20...40 V _{c.a/c.c.}	DHB-324	M22026 M220260010000
	2 relés	85... 253 V _{c.a/c.c.} 20...40 V _{c.a} 20...60 V _{c.c.}	DHB-402	M22027 M220270020000
Pt100/500/1000 Termopar J,K,N,E,R,S ± 20 mA, ± 10 V, 60 mV	4 relés + 1 analógica + RS-485	85... 253 V _{c.a/c.c.} 20...40 V _{c.a} 20...60 V _{c.c.}	DHB-424	M22028 M220280020000

www.circutor.es

CIRCUTOR, SA - Vial Sant Jordi, s/n
08232 Viladecavalls (Barcelona) España
Tel. (+34) 93 745 29 00 - Fax: (+34) 93 745 29 14
central@circutor.com



@circutor



youtube.com/circutoroficial



circutor



Serie DHB

Instrumentación digital

Versátiles e industriales



DHB Serie

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 salidas analógicas y relés, integrados en el propio equipo.

La serie **DHB** permite una completa configuración, en relación a escalas, relación de transformación, consignas de alarma, cambios en el color del display, comunicaciones, etcétera. Según modelo, el equipo muestra parámetros eléctricos de una instalación monofásica, como tensión, corriente, frecuencia, potencia, $\cos \varphi$, etc. En sistemas de corriente continua, el equipo es capaz de medir tensión, corriente, impulsos, frecuencia, velocidad circular, periodos, tiempo, temperatura y también otras variables relacionadas con procesos industriales. Los modelos de corriente alterna realizan la medida en verdadero valor eficaz (TRMS).



DHB-102/124

Contador de impulsos, frecuencia, tiempo



- » Medida de número de impulsos, frecuencia, velocidad circular, tiempo de trabajo.
- » 2 contadores de impulsos, compatibles con encoders de mercado.
- » Medida de valores instantáneos y contador de variables incrementales.
- » 4 salidas* disponibles para alarmas e indicación por LED.
- » Salida analógica de 0(4)...20 mA o 0...10 V.*
- » Comunicación Modbus/RS-485.*

DHB-202/224

Voltímetro o amperímetro CC



- » Medida de corriente o tensión (1 ó 5 Ac.c. / 100 ó 500 Vc.c.)
- » Almacenamiento de máximos y mínimos de todos los parámetros medidos.
- » 4 salidas* disponibles para alarma con indicación LED.
- » Salida analógica de 0(4)...20 mA o 0...10 V.*
- » Comunicación Modbus/RS-485.*

* Modelos con comunicación DHB x24

DHB-302/324

Multímetro monofásico CA



- » Medida de parámetros eléctricos de una red monofásica (1 ó 5 Ac.a. / 100 ó 500 Vc.a.).
- » Almacenamiento de máximos y mínimos de todos los parámetros medidos.
- » 4 salidas* disponibles para alarmas e indicación por LED.
- » Salida analógica de 0(4)...20 mA o 0...10 V.*
- » Comunicación Modbus/RS-485.*

DHB-402/424

Indicador para señales de proceso industrial, temperatura y resistencia



- » Medida de señal de proceso, temperatura y resistencia. (0...10 V, 0/4...20 mA, 0...60 mV)
- » Almacena máximos y mínimos de los parámetros medidos.
- » Alimentación auxiliar para transductores.
- » Posibilidad de parametrización de ecuaciones de visualización de recta de 21 puntos de referencia.
- » 4 salidas* disponibles para alarmas e indicación por LED.
- » Salida analógica de 0/4...20 mA o 0...10 V.*
- » Comunicaciones Modbus/RS-485.*