



DHC-96 Vdc

Code: M22388.

Descripció

Instrumentació digital de panell que mostra per pantalla, segons model, el valor d'una variable elèctrica mesurada, o el valor proporcional d'un senyal de procés. Dissenyats per a la supervisió, regulació i control mitjançant l'ús de les eixides de relé integrada al propi equip.

La sèrie **DHC-96** mostra per pantalla, segons el model, el valor d'una variable elèctrica mesurada, o el valor proporcional d'un senyal de procés. Segons model, l'equip mostra paràmetres elèctrics d'una instal·lació monofàsica, com ara tensió, corrent, etc. En sistemes de corrent continu, l'equip és capaç de mesurar tensió, corrent, freqüència i altres variables relacionades amb processos industrials. Els models de corrent altern realitzen la mesura en veritable valor eficaç (TRMS).

Les característiques comunes a tots els models són entre d'altres:

- Alimentació universal a 80...270 V_{ca/cc} (DHC-96-CPM: 100...270 V_{ca/cc}) i possibilitat d'alimentació 16 ... 36 V_{cc} (DHC-96-CPM: 20...60 V_{cc})
- Frontal IP 54
- Alta precisió en la mesura
- Entrada de mesura programable
- Retard i enclavament en alarmes
- Aïllament galvànic entre circuits externs
- Punt decimal autoconfigurable
- Instal·lació en panell 96 x 49 mm

Aplicació

Les aplicacions d'aquests instruments digitals són múltiples, es poden fer servir a:

- Aplicacions industrials
- Climatització
- Instal·lacions solars fotovoltaïques
- Control de processos industrials



DHC-96 Vdc

Instrumentació digital de panell

Code: M22388.

Especificacions

Mechanical characteristics

Size (mm) width x height x depth	96 x 49 x 89.2 (mm)
Weight (kg)	0,2

Comunicació sèrie

Protocol	ModBus RTU
Tecnologia / Tipus	RS-485

DHC-96

Instrumentació digital 96 x 48 amb sortida analògica

CODI	TIPUS	Protocol	Escala	Comunicacions	Núm. mA)	Sistema	Paràmetres	Mòduls	Nº relés	Sortida analògica	Alimentació Vcc	Paràmetres	Núm. CC	Mòduls	Núm. relés
Voltmeters															
M22318.	DHC-96 Vac	Modbus/RTU	63,5 V / 100 V / 110 V /230 V /380 V /480 V	RS-485		CA	V ~	96 x 48							
M22388.	DHC-96 Vdc	Modbus/RTU	± 10 Vdc / ± 24 Vdc / ± 48 Vdc	RS-485		CC			2	1 (20 mA)	± 10 Vcc / ± 24 Vcc / ± 48 Vcc	80 ... 270 Vca/Vcc	Vcc		
M22338.	DHC-96 HVdc	Modbus/RTU	± 1500 V	RS-485		CC	Vcc	96 x 4	2	1 (20 mA)					
Ammeters															
M22348.	DHC-96 mVdc	Modbus/RTU	60 mV / 75 mV / 100 mV / 150 mV / 200 mV	RS-485			V cc	96 x 48							
M22358.	DHC-96 Aac	Modbus/RTU	1 A~ / 5 A~	RS-485		CA	A ~		2	1 (20 mA)				96 x 48	
M22378.	DHC-96 Adc	Modbus/RTU	1 Adc / 5 Adc	RS-485		CC	A cc	96 x 48	2	1 (20 mA)					
Process indicators															
M22328.	DHC-96 LVdc	Modbus/RTU	± 10 V	RS-485		CC	Vcc	96 x 48	2	1 (20 mA)					
M22368.	DHC-96 mAAdc	Modbus/RTU	-20 ... +20 mA / 0...20 mA / 4...20 mA	RS-485		CC	mA cc	96 x 48		1 (20 mA)					2

Option of 0/2... 10 VDC outputs on demand