



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 Vca/cc) i possibilitat d'alimentació 16 ... 36 V_{cc} (DHC-96-CPM: 20...60 Vcc)
- 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

Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat 96 x 49 x 89.2 (mm)

Pes net (kg)

0,231

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 Vca	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 mAdc	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