DHC-96 Vdc

,

Código: M22388.

Descrição

Instrumentação digital de painel que mostra por ecrã, segundo modelo, o valor de uma variável eléctrica medida ou o valor proporcional de um sinal de processo. Criados para supervisão, regulamentação e controlo, através da utilização das saídas analógicas de relé integrado no próprio equipamento.

A série **DHC-96** mostra por ecrã, segundo modelo, o valor de uma variável eléctrica medida ou o valor proporcional de um sinal de processo. Segundo o modelo, o equipamento mostra os parâmetros eléctricos de uma instalação monofásica, como por exemplo, tensão, frequência, potência cos φ, etc. Em sistemas de corrente contínua, o equipamento é capaz de medir a tensão, a corrente, a frequência e também outras variáveis relacionadas com processos industriais. Os modelos de corrente alternada realizam uma medida num valor eficaz verdadeiro (TRMS).

As características comuns a todos os modelos são entre outras:

- Alimentação universal a 80...270 $V_{ca/cc}$ (DHC-96-CPM: 100...270 Vca/cc) e possibilidade de alimentação 16 ... 36 V_{cc} (DHC-96-CPM: 20...60 Vcc)
- Frontal IP 54
- Alta precisão na medição
- Entrada de medição programável
- Atraso e encravamento em alarmes
- Isolamento galvânico entre circuitos externos
- Casa decimal auto-programável
- Instalação em painel 96 x 49 mm

Aplicativo

As aplicações destes instrumentos digitais são várias, podem ser utilizadas em:

- Aplicações industriais
- Climatização
- Instalações solares fotovoltaicas
- Controlo de processos industriais

Data de criação: 31/07/2025 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.

DHC-96 Vdc

Instrumentação digital do painel

Código: M22388.

Especificações

Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	96 x 49 x 89.2 (mm)
Peso (kg)	0,231

Comunicação em série

Protocolo	ModBus RTU
Tecnologia / Tipo	RS-485

DHC-96
Instrumentação digital 96 x 48

CÓDIGO	MODELO	Protocolo	Escala	Comunicações	Nº relés	Saida analógica	Sistema	Parâmetro	Módulos	Medida	Alimentação (Vac)
Voltímetros											
M22318.	DHC-96 Vac	Modbus/RTU	63,5 V / 100 V / 110 V /230 V /380 V /480 V	RS-485	2	1 (20 mA)	CA	V ~	96 x 48		
M22388.	DHC-96 Vdc	Modbus/RTU	± 10 Vdc / ± 24 Vdc / ± 48 Vdc	RS-485	2	1 (20 mA)	CC	Vdc	96 x 48	± 10 Vdc / ± 24 Vdc / ± 48 Vdc	80 ... 270 Vac/Vdc
M22338.	DHC-96 HVdc	Modbus/RTU	± 1500 V	RS-485	2	1 (20 mA)	CC	Vcc	96 x 48		
Amperímetros											
M22348.	DHC-96 mVdc	Modbus/RTU	60 mV / 75 mV / 100 mV / 150 mV / 200 mV	RS-485	2	1 (20 mA)	CC	V dc	96 x 48		
M22358.	DHC-96 Aac	Modbus/RTU	1 A~ / 5 A~	RS-485	2	1 (20 mA)	CA	A ~	96 x 48		
M22378.	DHC-96 Adc	Modbus/RTU	1 Adc / 5 Adc	RS-485	2	1 (20 mA)	CC	A dc	96 x 48		
Indicador de processamento											
M22368.	DHC-96 mAdc	Modbus/RTU	-20 ... +20 mA / 0...20 mA / 4...20 mA	RS-485	2	1 (20 mA)	CC	mAdc	96 x 48		

Possibilidade de saídas 0/2...10 Vcc sob pedido

Data de criação: 31/07/2025 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.