



## DHC-96 Vdc

Code: M22388.

### La description

Instrumentation numérique de panneau qui montre sur écran, selon le modèle, la valeur d'une variable électrique mesurée ou la valeur proportionnelle d'un signal de processus. Conçus pour la supervision, la régulation et le contrôle moyennant l'utilisation des sorties de relais intégrées sur le propre équipement.

La série **DHC-96** montre sur écran, selon le modèle, la valeur d'une variable électrique mesurée ou la valeur proportionnelle d'un signal de processus. Selon le modèle, l'équipement montre des paramètres électriques d'une installation monophasée, tels que tension, courant, etc. Dans les systèmes de courant continu, l'équipement est capable de mesurer la tension, le courant, la fréquence ainsi que d'autres variables se rapportant à des processus industriels. Les modèles de courant alternatif réalisent la mesure en véritable valeur efficace (TRMS).

Les caractéristiques communes à tous les éléments sont, entre autres :

- Alimentation universelle à 80...270 V<sub>ca/cc</sub> (DHC-96-CPM: 100...270 V<sub>ca/cc</sub>) et possibilité d'alimentation 16 ... 36 V<sub>cc</sub> (DHC-96-CPM: 20...60 V<sub>cc</sub>)
- Panneau frontal IP 54
- Haute précision dans la mesure
- Entrée de mesure programmable
- Retard et verrouillage en alarmes
- Isolation galvanique entre circuits externes
- Point décimal auto-configurable
- Installation sur panneau 96 x 49 mm

### Application

Les applications de ces instruments numériques sont multiples, ils peuvent être utilisés dans:

- Applications industrielles
- Climatisation
- Installations solaires photovoltaïques
- Contrôle de processus industriels



# DHC-96 Vdc

Instrumentation numérique de panneau

Code: M22388.

## Spécifications

### Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	96 x 49 x 89.2 (mm)
Poids (kg)	0,2

### Communication série

Protocole	ModBus RTU
Technologie / Type	RS-485

### DHC-96

Instrumentation numérique 96 x 48

CODE	TYPE	Protocole	Échelle	Communications	N° relais	Sortie analogique	Système	Parameters	Modules	Mesure	Tension alimentation (Vca)
Voltmètres											
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	Vcc	96 x 48	± 10 Vcc / ± 24 Vcc / ± 48 Vcc	80 ... 270 Vca/Vcc
M22338.	DHC-96 HVdc	Modbus/RTU	± 1500 V	RS-485	2	1 (20 mA)	CC	V cc	96 x 48		
Ampèremètres											
M22348.	DHC-96 mVdc	Modbus/RTU	60 mV / 75 mV / 100 mV / 150 mV / 200 mV	RS-485	2	1 (20 mA)	CC	V cc	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 cc	96 x 48		
Indicateurs de process											
M22368.	DHC-96 mAdc	Modbus/RTU	-20 ... +20 mA / 0...20 mA / 4...20 mA	RS-485	2	1 (20 mA)	CC	Config.	96 x 48		

Possibilité de sortie 0/2...10 Vcc sur demande