



## 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 |             |            |                                                |                |           |                   |         |            |         |                                |                            |
| M22328.                | DHC-96 LVdc | Modbus/RTU | ± 10 V                                         | RS-485         | 2         | 1 (20 mA)         | CC      | Config.    | 96 x 48 |                                |                            |
| 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