



DCB-72 Vac, Instrumentation numérique : Voltmètres / Indicateurs de processus

Code: M22210. CONSULTAR DISPONIBILIDAD

> Échelle: 63,5 V / 100 V / 110 V /230 V /380 V /480 V

> N° relais: -> Système: CA > Montage: Panneau > Modules: 72 x 72

## 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 DCB 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> et possibilité d'alimentation 24 V<sub>cc</sub>
- o Panneau frontal IP 54
- O Haute précision dans la mesure
- O Entrée de mesure programmable
- o Retard et verrouillage en alarmes
- o Isolation galvanique entre circuits externes
- o Point décimal auto-configurable
- o Installation sur panneau 48 x 48 ou 72 x 72 mm selon modèle

## **Application**

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

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







Instrumentation numérique de panneau

Code: M22210.

# Spécifications

Catégorie d'installation	CAT III 300 V
Consommation	1.4 4 VA
Fréquence	50/60 Hz
Tension nominale	80270 V ~
Nimentation en courant continu	
Catégorie d'installation	CAT III 300 V
Tension nominale	80270 Vcc
Caractéristiques environnementales	
Degré de protection	Front: IP54, Rear: IP20
Humidité relative (sans condensation)	≤ 95 %
Température de stockage	-40 +85 °C
Température de travail	-40 +70 °c
Caractéristiques mécaniques	
Boîtier	Polycarbonate + ABS
Poids (kg)	0,19
Circuit de mesure de tension	
Catégorie d'installation	CAT III 300 V
categorie a mistaliation	CAT III 300 V
Consommation	< 0.2 VA
Consommation	< 0.2 VA
Consommation Fréquence d'échantillonnage	< 0.2 VA 4565 Hz
Consommation Fréquence d'échantillonnage Impédance d'entrée	< 0.2 VA 4565 Hz > 1.7 MΩ
Consommation  Fréquence d'échantillonnage  Impédance d'entrée  Plage de mesure de la fréquence	< 0.2 VA 4565 Hz > 1.7 MΩ 4565 Hz
Consommation  Fréquence d'échantillonnage  Impédance d'entrée  Plage de mesure de la fréquence  Plage de mesure de la tension	< 0.2 VA  4565 Hz > 1.7 MΩ  4565 Hz  4565 Hz
Consommation  Fréquence d'échantillonnage  Impédance d'entrée  Plage de mesure de la fréquence  Plage de mesure de la tension  Tension nominale	< 0.2 VA  4565 Hz > 1.7 MΩ  4565 Hz  4565 Hz  63.5 V ~ / 100 V ~ / 110 V ~ / 230 V ~ / 380 V ~ / 480 V ~
Consommation  Fréquence d'échantillonnage  Impédance d'entrée  Plage de mesure de la fréquence  Plage de mesure de la tension  Tension nominale  Tension maximale de mesure permanente	< 0.2 VA  4565 Hz > 1.7 MΩ  4565 Hz  4565 Hz  63.5 V ~ / 100 V ~ / 110 V ~ / 230 V ~ / 380 V ~ / 480 V ~
Consommation  Fréquence d'échantillonnage  Impédance d'entrée  Plage de mesure de la fréquence  Plage de mesure de la tension  Tension nominale  Tension maximale de mesure permanente	< 0.2 VA 4565 Hz > 1.7 MΩ 4565 Hz 4565 Hz 63.5 V ~ / 100 V ~ / 110 V ~ / 230 V ~ / 380 V ~ / 480 V ~ 1,2 A continu, 2 A instantané (1 min)
Consommation  Fréquence d'échantillonnage  Impédance d'entrée  Plage de mesure de la fréquence  Plage de mesure de la tension  Tension nominale  Tension maximale de mesure permanente  Règlementation  Sécurité électrique, Altitude maximale (m)	< 0.2 VA  4565 Hz > 1.7 MΩ  4565 Hz  4565 Hz  63.5 V ~ / 100 V ~ / 110 V ~ / 230 V ~ / 380 V ~ / 480 V ~  1,2 A continu, 2 A instantané (1 min)
Consommation  Fréquence d'échantillonnage  Impédance d'entrée  Plage de mesure de la fréquence  Plage de mesure de la tension  Tension nominale  Tension maximale de mesure permanente  Règlementation  Sécurité électrique, Altitude maximale (m)  Sécurité électrique, Catégorie d'installation	< 0.2 VA 4565 Hz > 1.7 MΩ 4565 Hz 4565 Hz 63.5 V ~ / 100 V ~ / 110 V ~ / 230 V ~ / 380 V ~ / 480 V ~ 1,2 A continu, 2 A instantané (1 min)  2000 CAT III 300V
Consommation  Fréquence d'échantillonnage  Impédance d'entrée  Plage de mesure de la fréquence  Plage de mesure de la tension  Tension nominale  Tension maximale de mesure permanente  Règlementation  Sécurité électrique, Altitude maximale (m)  Sécurité électrique, Catégorie d'installation  Sécurité électrique, Degré de contamination	< 0.2 VA  4565 Hz  > 1.7 MΩ  4565 Hz  4565 Hz  63.5 V ~ / 100 V ~ / 110 V ~ / 230 V ~ / 380 V ~ / 480 V ~  1,2 A continu, 2 A instantané (1 min)  2000  CAT III 300V  Degré de pollution 2  IEC 61010-1, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC







Instrumentation numérique de panneau

Code: M22210.

Type d'affichage LCD à 5 chiffres

### Précision de mesure

Mesure de tension de phase	0.5 %	
----------------------------	-------	--

#### DCB

Instrumentation numérique

CODE	TYPE	Échelle	N° relais	Système	Modules
Voltmètre	es				
M22212.	DCB-72 Vac-20R	63,5 V / 100 V / 110 V /230 V /380 V /480 V	2	CA	72 x 72
M22230.	DCB-72 HVdc	± 1500 V	-	CC	72 x 72
Ampèren	nètres				
M22252.	DCB-72 Aac-20R	1A/5A	2	CA	72 x 72







Instrumentation numérique de panneau

Code: M22210.

Dimensions Connexions





