



DCB-72 Vac-20R, Instrumentation numérique : Voltmètres / Indicateurs de processus

Code: M22212.

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

N° relais: 2Système: CAMontage: PanneauModules: 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 :

- $\circ~$ Alimentation universelle à 80 ... 270 $V_{\scriptscriptstyle ca/cc}$ et possibilité d'alimentation 24 $V_{\scriptscriptstyle cc}$
- 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: M22212.

Spécifications

Catégorie d'installation	CAT III 300 V
Consommation	1.7 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
aractéristiques mécaniques	
Boîtier	Polycarbonate + ABS
Poids (kg)	0,216
ircuit de mesure de tension	
Catégorie d'installation	CAT III 300 V
Consommation	< 0.2 VA
Fréquence d'échantillonnage	4565 Hz
Impédance d'entrée	> 1.7 MΩ
Impédance d'entrée Plage de mesure de la fréquence	> 1.7 MΩ 4565 Hz
Plage de mesure de la fréquence	4565 Hz
Plage de mesure de la fréquence Plage de mesure de la tension	4565 Hz 4565 Hz
Plage de mesure de la fréquence Plage de mesure de la tension Tension nominale	4565 Hz 4565 Hz 63.5 V ~ / 100 V ~ / 110 V ~ / 230 V ~ / 380 V ~ / 480 V ~
Plage de mesure de la fréquence Plage de mesure de la tension Tension nominale Tension maximale de mesure permanente	4565 Hz 4565 Hz 63.5 V ~ / 100 V ~ / 110 V ~ / 230 V ~ / 380 V ~ / 480 V ~
Plage de mesure de la fréquence Plage de mesure de la tension Tension nominale Tension maximale de mesure permanente Règlementation	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)
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)	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)
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	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
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	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: M22212.

Type d'affichage LCD à 5 chiffres

Sorties de relais numériques

Quantité	2		
Courant maximum	5 A ~		
Tension maximale des contacts ouverts	277 V ~		
Durée de vie électrique	(250 V ~ / 5 A) 1 x 10 ⁵		
Durée de vie mécanique	5 x 10 ⁶		
Puissance de commutation maximale	1250 VA		

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	1 A / 5 A	2	CA	72 x 72







Instrumentation numérique de panneau

Code: M22212.

Dimensions Connexions





