



Système électronique intégré au moteur rotatif à 6 pôles avec pignon. La carte électronique CP6000 est logée dans un boîtier métallique électrozingué et peint. La programmation de la CPU s'effectue par le biais de la console PRG6000. Personnalisation du code d'accès à 4 chiffres.

La carte CP6000 permet le contrôle électronique des moteurs asynchrones rotatifs monophasés ou triphasés 240\400Vca pour l'entraînement de la chaîne durant le mouvement des vraies cloches.

La programmation s'effectue par le biais de la console PRG6000 relié à la carte CP6000 avec le câble fourni. Lors de l'allumage de la console, vous pouvez personnaliser le code d'accès. À la fin de la programmation détacher la console. Les commandes sont à 230Vca (sur demande, également à 24 Vca)

Dans la programmation, après avoir inséré les paramètres du système, vous pourrez régler l'angle d'élévation de la cloche, la force du tirage et de freinage du moteur.

Dans la phase d'oscillation, vous pourrez:

Régler l'angle d'oscillation de la cloche et le déséquilibre de la cloche d'un côté ou de l'autre.
(Avec cette fonction, vous pouvez corriger toutes les imperfections de la sonnerie du battant.)

Possibilité de synchroniser les tintements électromécaniques de deux autres cloches, lorsque la cloche principale sonne en volée, en programmant l'angle dans laquelle elles doivent tintées. Sorties avec deux relais.

Les avantages du système:

- Réduction des coûts d'installation grâce à son absence du tableau électrique.
- Le bruit de commutation n'existe pas.
- Absence de dérangement électrique à la sonorisation de l'église.
- Optimisation de l'utilisation du moteur.
- Sécurité, contre le "renversement de la cloche", si la cloche dépasse 10 ° environ de la valeur d'élévation configurée, un système de sécurité du logiciel ôte l'alimentation du moteur.
- En cas de desserrage ou de durcissement de la chaîne, le tirage sera recalculé en temps réel par le logiciel pour obtenir toujours la même élévation.

EN OPTION:

- Carte HM6000 intégrée à la carte CPU, pour le contrôle d'un électrotintement en c.c. avec un ampérage maximal de 12 A.

Avantages de la carte HM-6000:

- Programmation par la console de la durée d'impulsion de l'électrotintement.
- Électrotintement désactivé durant le mouvement des cloches.
- Dans le cas où l'électrotintement serait activé pendant environ 10 secondes consécutives, un système de sécurité supplémentaire forcera l'ouverture du fusible même dans le cas où il y aurait par erreur un surdimensionnement. De cette manière, l'électrotintement sera toujours protégé. Cette protection est désactivée par un 'jumper'.

FICHE TECHNIQUE

Moteurs asynchrones triphasés à 6 pôles. Volée lancée

Code	Puissance	Poids de la cloche	A. (400)	Pignon Z
MTR6000KW012	0,12 Kw (0,16Hp)	28 - 70 Kg	0,6 A.	10
MTR6000KW018	0,18 Kw (0,25Hp)	85 - 170 kg	0,8 A.	10
MTR6000KW025	0,25 Kw (0,34Hp)	200 - 350 kg	1,1 A.	11
MTR6000KW037	0,37 Kw (0,50Hp)	420 - 600 kg	1,3 A.	12
MTR6000KW050	0,50 Kw (0,75Hp)	700 - 850 kg	2,1 A.	12
MTR6000KW075	0,75 Kw (1,00Hp)	970 - 1.200 kg	2,5 A.	13
MTR6000KW11	1,1 Kw (1,50Hp)	1.370 - 1.800 kg	3,6 A.	14 - 16
MTR6000KW15	1,5 Kw (2,00Hp)	2.200 - 3.100 kg	4,3 A.	18

NORMES:

Cet appareil est fabriqué dans le plein respect des normes de sécurité en vigueur et porte le distinctif CE conformément à la directive 89/336 CEE.

