MTZ

MTZ-S Motorisations pour portes rapides pour alimentation secteur
MTZ-FU Motorisations pour portes rapides pour fonctionnement avec convertisseur de fréquence

Les motorisations de la série MTZ représentent la solution idéale pour les portes à membrane souple, légères et lourdes, ainsi que pour les portes à enroulement rapide. Elles proposent pour ces portes un programme complet comprenant des séries jusqu'à 180 tr/min et de 40 à 440 Nm.
Les motorisations MFZ pour portes rapides sont des motorisations compactes à prise directe, idéales à monter sur place. Un dispositif d'arrêt sans maintenance est déjà intégré à la motorisation et offre ainsi la solution la plus sûre pour votre porte.
Des solutions spéciales, répondant à la demande individuelle de chaque client, sont modifiables à tous moments et rapidement réalisables.

Caractéristiques

01 2 versions disponibles
Version S pour alimentation secteur
Version FU pour fonctionnement avec convertisseur de fréquence

02 Dispositif d'arrêt intégré, indépendant de la position et de la vitesse de rotation, Sans maintenance, ni usure, amortissement intégré

03 Alignement automatique du palier inférieur

04 Arbre hélicoïdal enroulé

05 Force élevée de freinage avec frein électromagnétique supplémentaire

06 Entraxe 145 mm ou 120 mm (uniquement pour MTZ 20 / MTZ 30)

07 Service d'urgence avec manivelle de secours manuelle (KU) ou chaîne de secours manuelle (KE)

08 Passage facile de manivelle à chaîne

09 Réglage des fins de course à partir d'un encodeur de valeur absolue ou d'un interrupteur de fin de course mécanique

10 Protection thermique dans le bobinage du moteur

11 Durée de mise en service plus élevée disponible.
Désignation par le symbole HD

12 Alimentation 230 / 400V / 50Hz / 3~
(solutions spéciales sur demande)

13 Raccords à fiches

14 Version avec commande externe permet une combinaison avec un vaste programme de commandes
Alimentation : 230 / 400V / 3~
Fréquence : 50 / 60 Hz
Tension de service : 24V-DC
(chapitre 10 « Commandes »)

15 Régulation par convertisseur de fréquence en option. En cas d'augmentation de la vitesse de réduction (fonctionnement avec convertisseur de fréquence), le moment de couple de réduction diminue. Dans ce cas : Une augmentation de la vitesse de réduction de 10 % entraîne une réduction du moment de couple de réduction de 5 %.

16 Versions spéciales, par exemple d'autres tensions et fréquences, différentes vitesses de réduction, des indices de protection et Ø d'arbres creux sur demande.

MTZ 05

MTZ 20

MTZ 30

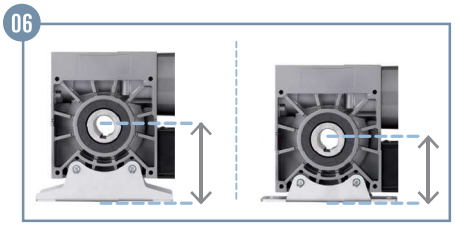
MTZ 50

MOTORISATIONS POUR PORTES RAPIDES

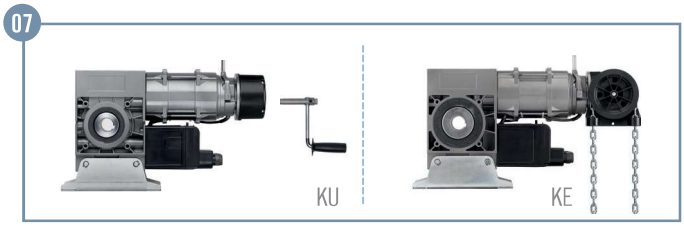
1

03

06

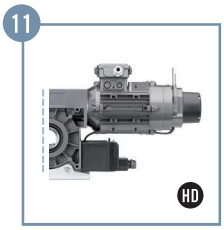


07

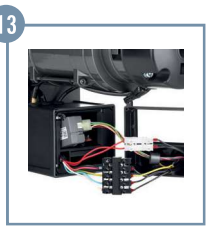


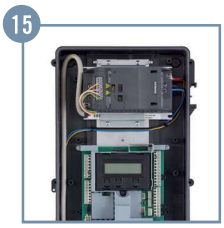
09

11



13



14

15