

Entraînements pour portes sectionnelles

Série DK

CHAMBERLAIN™
GAROG®
HUBKRAFT MIT PRÄZISION



- Pour portes sectionnelles équilibrées
- Couple 100 Nm, vitesse de rotation 24 tr/min
- Forme compacte
- Montage simple
- Réducteur sans entretien
- Fins de course faciles à régler

Moteur

Modèles standard en
3 x 400/230V, 50Hz.

Les entraînements sont équipés de série d'une protection thermique dans le bobinage.

Réducteurs

Les engrenages à vis sans fin largement dimensionnés avec pignons à denture hélicoïdale en bronze spécial, montés dans des carters monobloc en fonte grise entièrement étanches et lubrifiés à vie, garantissent une grande longévité et un fonctionnement silencieux dans toutes les positions de montage. Tous les entraînements disposent d'un engrenage à vis sans fin autobloquant.

Dispositifs de manoeuvre de secours

Trois différents systèmes sont disponibles au choix:

Une robuste **manivelle de secours (DKK)** est proposée comme solution standard. Un interrupteur de sécurité pour manivelle de secours coupe systématiquement l'alimentation électrique de l'entraînement avant tout actionnement manuel de la porte.

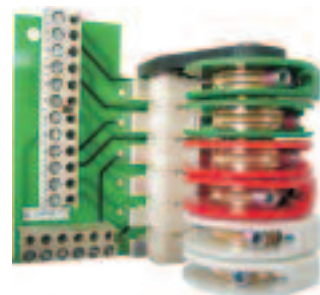
Manoeuvre par **chaîne de secours (DKN)** pour montage vertical. L'actionnement de secours de la porte s'effectue par traction de la chaîne; l'alimentation électrique de l'entraînement est alors automatiquement interrompue.

Accouplement rapide (DKS) pour portes sectionnelles avec système de sécurité séparé en cas de rupture de ressort. Le puissant

embrayage assure un débrayage en toute sécurité et permet d'ouvrir la porte sectionnelle à la main.

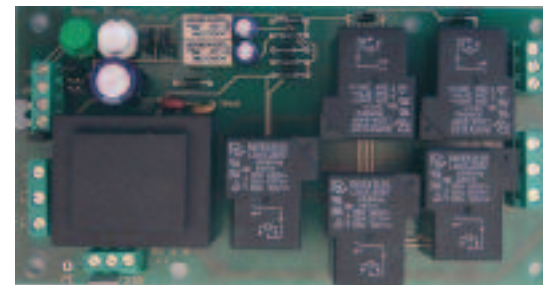
Fins de course

- Fins de course de service et de secours intégrés à l'entraînement.
- Faciles à régler avec réglage grossier et réglage fin séparés.
- Fins de course supplémentaires à potentiel libre (selon la version).



Les entraînements pour portes industrielles Chamberlain GAROG sont disponibles avec différentes variantes de commande électronique en fonction de l'application et des besoins.

1. Commande intégrée à contacteur d'inversion AS2 eco



L'alternative économique.

La commande AS2 eco permet l'ouverture et la fermeture par contact maintenu (logique de fonctionnement homme-mort) de votre porte sectionnelle par le biais d'une boîte à trois boutons précâblée. Les entraînements disposant de la commande AS2 eco sont équipés d'une prise CEE. .

2. Commande automatique TST-2

La commande automatique Chamberlain-GAROG TST-2 offre de multiples possibilités de raccordement ainsi que de nombreuses fonctions de confort: fermeture automatique (en liaison avec des tranches de sécurité), raccordement de photocellules de sécurité et d'actionneurs externes (boîtes à boutons, boucles d'induction, commande radio, ...), ainsi que la compatibilité et l'analyse de tous les systèmes courants de tranches de sécurité et un système de diagnostic par DEL.



3. Commande entièrement automatique TST-3

La commande professionnelle pour toutes les fermetures industrielles

La commande TST-3 réunit tous les avantages de la TST-2 et offre en plus une programmation conviviale par le biais d'un affichage en clair (2 x 16 caractères) sur un écran à cristaux liquides ainsi qu'en option une régulation optimale du trafic alterné (feu rouge/vert). Une multitude d'options supplémentaires peut être réalisée par simple paramétrage.



CHAMBERLAIN™
GAROG®
HUBKRAFT MIT PRÄZISION

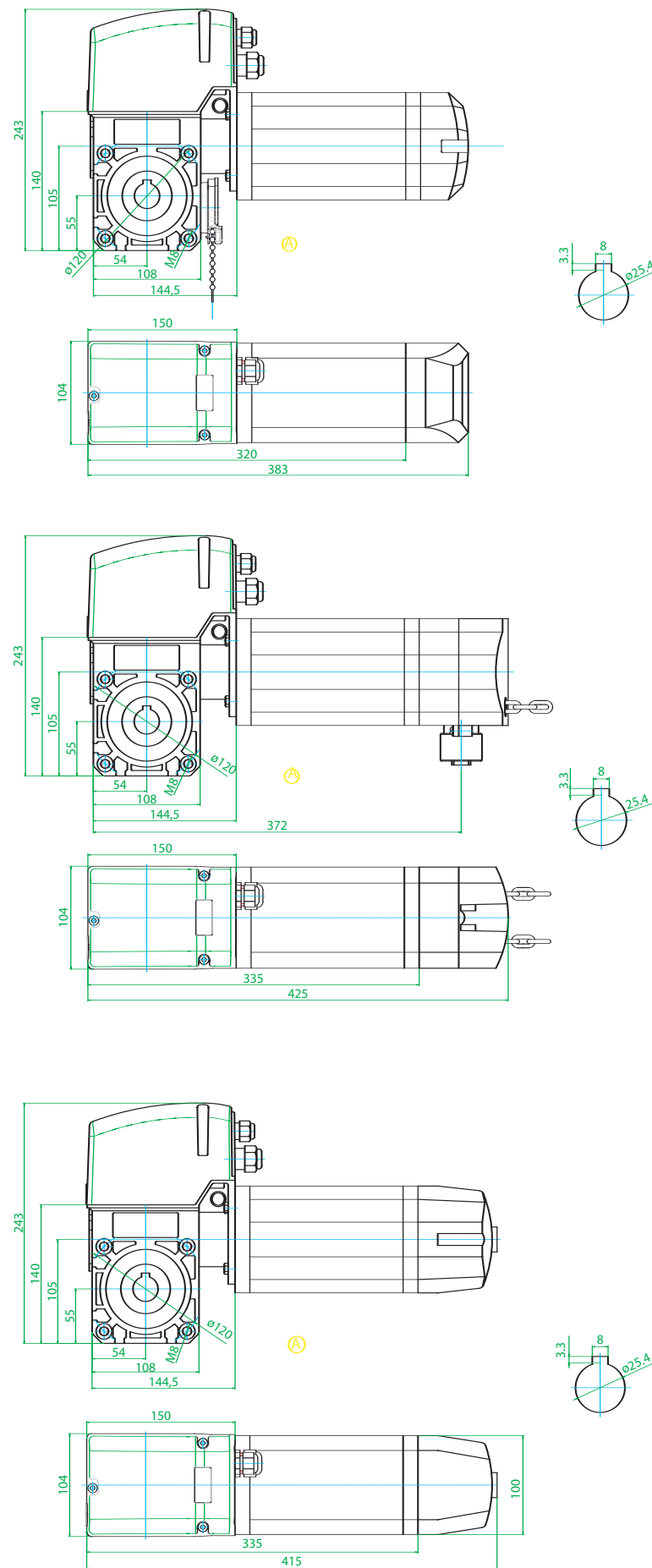
CE

Les installations doivent être réalisées conformément à la norme EN60335-2-103

2 ans de garantie

9A8113

Cotes



Caractéristiques techniques de la série DK

Différentes versions d'entraînements Chamberlain GAROG de la série DK sont disponibles. La version avec commande intégrée à contacteur d'inversion (AS2) comprend le bloc de fins de course LSS-4, une boîte à 3 boutons précâblée et une prise de raccordement CEE. L'entraînement équipé du bloc de fins de course LSS-6 est prévu pour des applications équipées d'une commande externe.

Variantes de modèles

Entraînements pour portes sectionnelles avec manivelle de secours DKK

Modèle	Type	Nm	tr/min	Fins de course	Commande
DKK100240000	DKK100/24	100	24	LSS-6	-
DKK100240110	DKK100/24	100	24	LSS-4	AS2 eco

Entraînements pour portes sectionnelles avec chaîne de secours DKN

Modèle	Type	Nm	tr/min	Fins de course	Commande
DKN100240000	DKN100/24	100	24	LSS-6	-
DKN100240110	DKN100/24	100	24	LSS-4	AS2 eco

Entraînements pour portes sectionnelles avec accouplement rapide DKS

Modèle	Type	Nm	tr/min	Fins de course	Commande
DKS100240000	DKS100/24	100	24	LSS-6	-
DKS100240110	DKS100/24	100	24	LSS-4	AS2 eco

Caractéristiques techniques

Puissance du moteur	P (kW)	0,37
Couple	M (Nm)	100
Vitesse de rotation	n ₂ (tr/min)	24
Tension nominale	U (V)	3 x 400 V, 50 Hz, PE (3 x 230V, 50Hz, PE en option)
Courant nominal	I (A)	2,1
Facteur de marche du moteur	ED (%)	60
Nombre max. de tours en sortie		13
Degré de protection	IP	54
Fusible requis pour l'installation	A	10,0
Câble d'alimentation requis		5x1,5
Plage de température	°C	-20/+60
Arbre creux	D (mm)	25,4
Poids	G (kg)	DKK 13/DKN 15/DKS 13