

VEKTOR SPT601 - Motorisation industrielle 400V - 0,37 kW - 110 Nm pour portes sectionnelles à équilibrage par ressorts avec commande intégrée.

La motorisation SPT601 est parfaitement étudiée pour les portes sectionnelles à équilibrage par ressort.

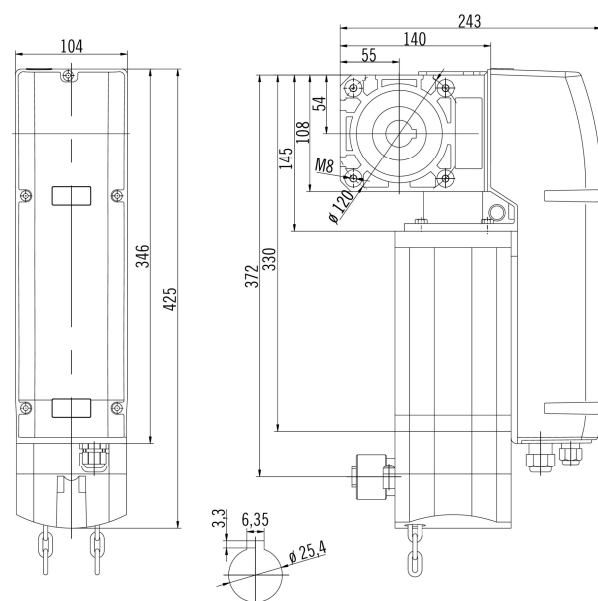
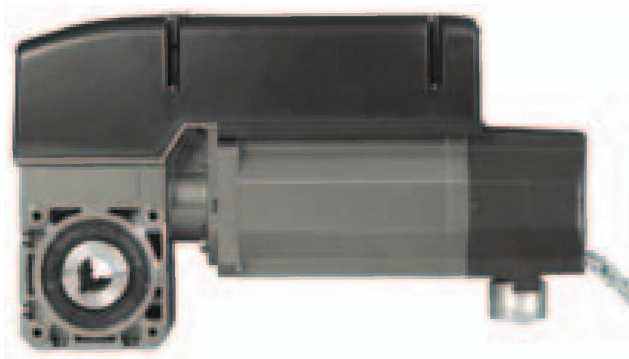
Avec un moteur spécial, fournissant beaucoup de force dans un espace réduit, la motorisation est très compacte et le boîtier est très étroit.

MECANISMES

- Boîtier en aluminium coulé sous pression
- Boîtier monobloc
- Graissage à vie
- Pas de désaération dans le mécanisme
- Languettes de fixation intégrées au boîtier du mécanisme
- Roue hélicoïdale en bronze de haute qualité
- Arbre hélicoïdal enroulé
- Logement double de l'arbre hélicoïdal
- Motorisation disponible au choix avec un arbre creux de 25,4 ou de 31,75 mm
- Force élevée de freinage et blocage automatique
- Adaptateur enfichable pour les différents arbres à ressort

AVANTAGES

- pour une solidité et une stabilité élevée
- étanchéité maximale
- pas de maintenance
- montages universels
- grande longévité et solidité
- montage possible au-dessus de la tête
- solidité élevée et fonctionnement silencieux
- pour un contrôle sûr des forces
- adapté aussi aux grandes portes
- pour un maximum de sécurité
- pour un équipement ultérieur sûr



MOTEUR

- Conception et production individuelles
- Boîtier en profilé d'aluminium
- Moteur compact
- Protection thermique dans le bobinage du moteur
- Fixations à vis sur le mécanisme
- Solutions standards
- Tensions spéciales

AVANTAGES

- utilisation optimisée et réserves maximales de puissance
- pour une meilleure dissipation de la chaleur et une durée élevée de marche
- largeur de seulement 100 mm
- pour une protection sûre du moteur
- pour un échange facile du moteur
- en courant triphasé de 400 V et 230 V et en courant alternatif de 230 V
- pour demandes particulières

ATTENTION

Choix à définir !
➔➔➔

EQUIPEMENT ELECTRIQUE

- **OPTION 1** : Capteur électronique des fins de course
- **OPTION 2** : 6 interrupteurs de fin de course mécaniques sont disponibles
- Raccords à fiches
- Conversion possible de 400 V 3 ~ vers 230 V 3 ~

AVANTAGES

- la solution confortable
- pour une technique simple de commande
- pour un montage rapide
- pour une durée réduite d'entreposage

SERVICE D'URGENCE

- Robuste chaîne avec une chaîne à translation s'enclenchant automatiquement

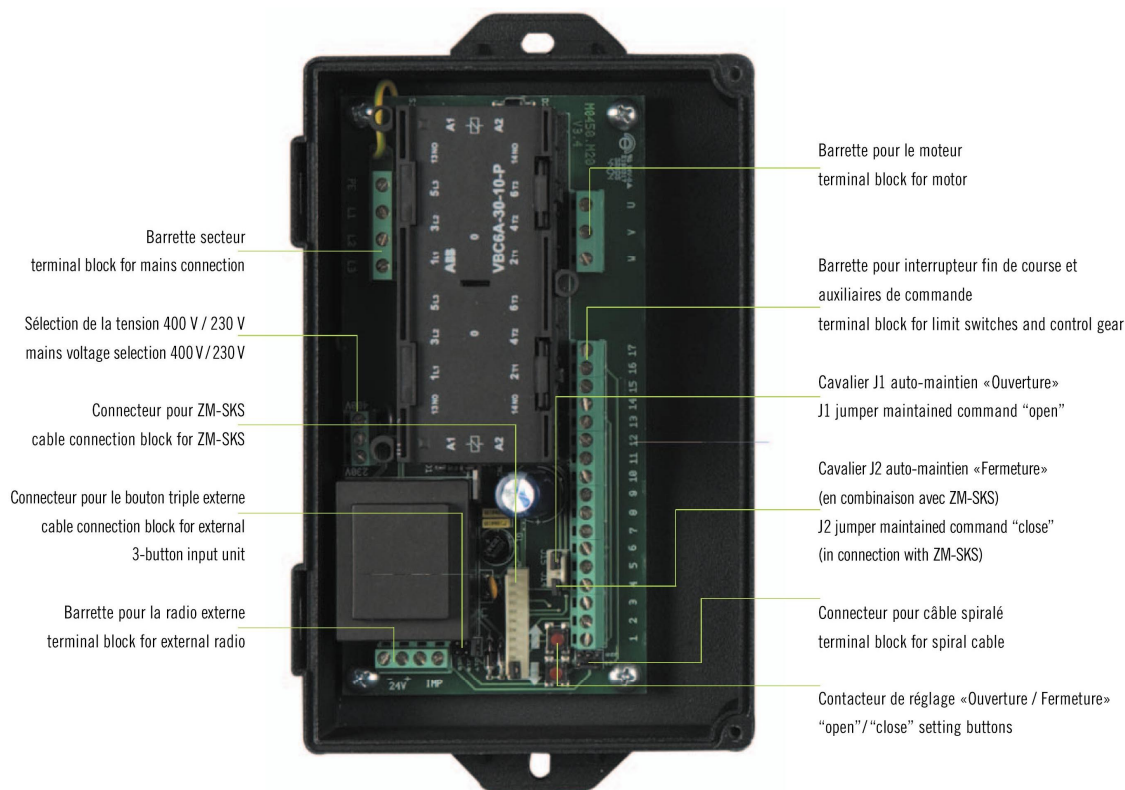
AVANTAGES

- aucune erreur de manipulation par câbles d'accouplement

Caractéristiques techniques

	SPT601	
Moment du couple de réduction	110	Nm
Vitesse de réduction	19	min -1
Puissance du moteur	0,37	kW
Tension d'alimentation	400 / 3~	V
Fréquence du secteur	50	Hz
Tension d'entrée	24	V
Courant nominal du moteur	1,85	A
Durée de mise en circuit du moteur	60	%
Câble d'alimentation incombant au client	5 x 1,5	mm ²
Protection par fusibles incombant au client	10,0	A
Protection	54	IP
Plage de température	-20 / +60	°C
Niveau de pression acoustique permanent	< 70	dB (A)
Poids de la pièce	15	kg
Nombre de tours maximum, réduction	13	
Arbre creux	25,4	mm

Commande incorporée pour moteur pour portes à enroulement et sectionnelles - SPT601



**Commande homme mort
pouvant à tous moments
être équipée d'un
service automatique à
l'aide d'une platine
embrochable ZM-SKS B.**

**Elle représente une
alternative bon marché à
l'automatisation des
installations de portes.**

**Comme la commande
est intégrée dans le
moteur, il y a moins de
câblage et l'installation
et le montage sont très
rapides.**



FUNCTIONS

- Commande homme mort en tant que fonction de base
- Sens de marche «Fermeture» sans auto-maintien
- Sens de marche «Ouverture» avec ou sans auto-maintien
- Equipement ultérieur d'un service automatique
- Refermeture automatique peut être activée
- Eclairage cour ou fonction feu rouge
- Surveillance intégrée du temps de marche

UTILISATION

- Entrée impulsion supplémentaire

STRUCTURE et BRANCHEMENT

AVANTAGES

- Platine embrochable ZM-SKS ➤ pour un service automatique
- DW, 8K2, branchement possible d'un optosenseur ➤ pour des solutions flexibles
- Raccordement éléments de commande ➤ existant pour Ouverture, Stop, Fermeture, Impulsion
- Raccordement barrière photoélectrique et feu rouge ➤ pour des solutions individuelles
- Raccordement récepteur radio ➤ pour une télécommande confortable

AVANTAGES

- pour une version de base claire
- pour une flexibilité élevée
- pour un grand confort
- pour une adaptation optimale aux conditions locales
- pour une bonne protection du moteur

AVANTAGES

- pour le branchement d'éléments de commande correspondants

<u>Données techniques</u>		
Tension d'alimentation	230, 400 / 3~ of 230 / 1~	V
Fréquence du secteur	50	Hz
Tension d'entrée	24	V
Sollicitation maximale	2,2 / 6	kW / A
Protection	44 à 65, selon le type de boîtier	IP
Plage de température	-10 / +60	°C
Fonction	Homme mort et automatique avec platines embrochables	
Palpeur	Avec platine embrochable, palpeur optosensor ou évaluation de la résistance 8K2, DW	