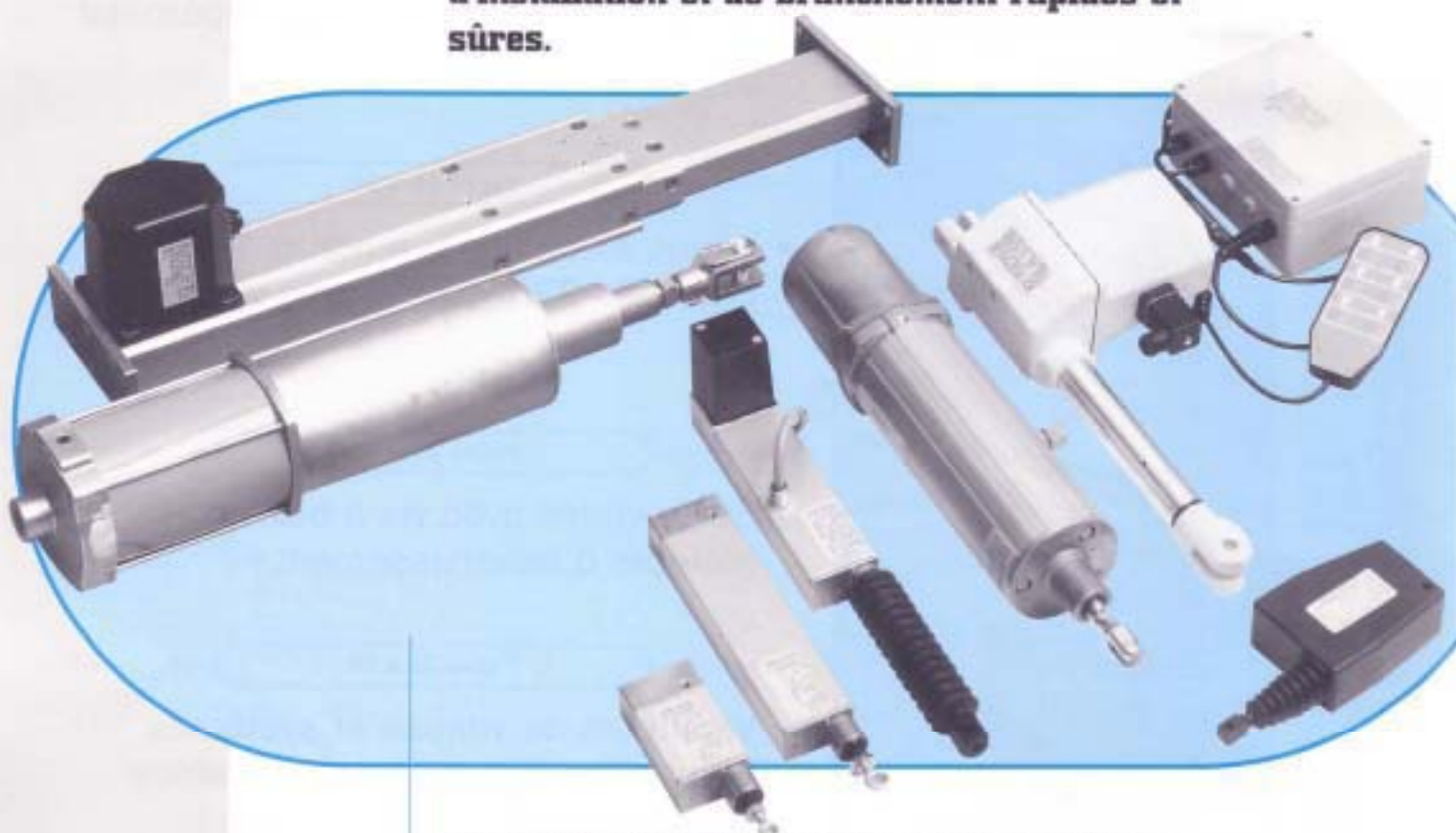


VERINS ELECTRIQUES

Moteurs à courant continu 12V – 24V

Les vérins électriques et les colonnes de guidage à courant continu sont compacts, faciles à installer et ne nécessitent aucun entretien particulier.

Les coffrets d'alimentation 230 V et les poignées de commande offrent des possibilités d'installation et de branchement rapides et sûres.

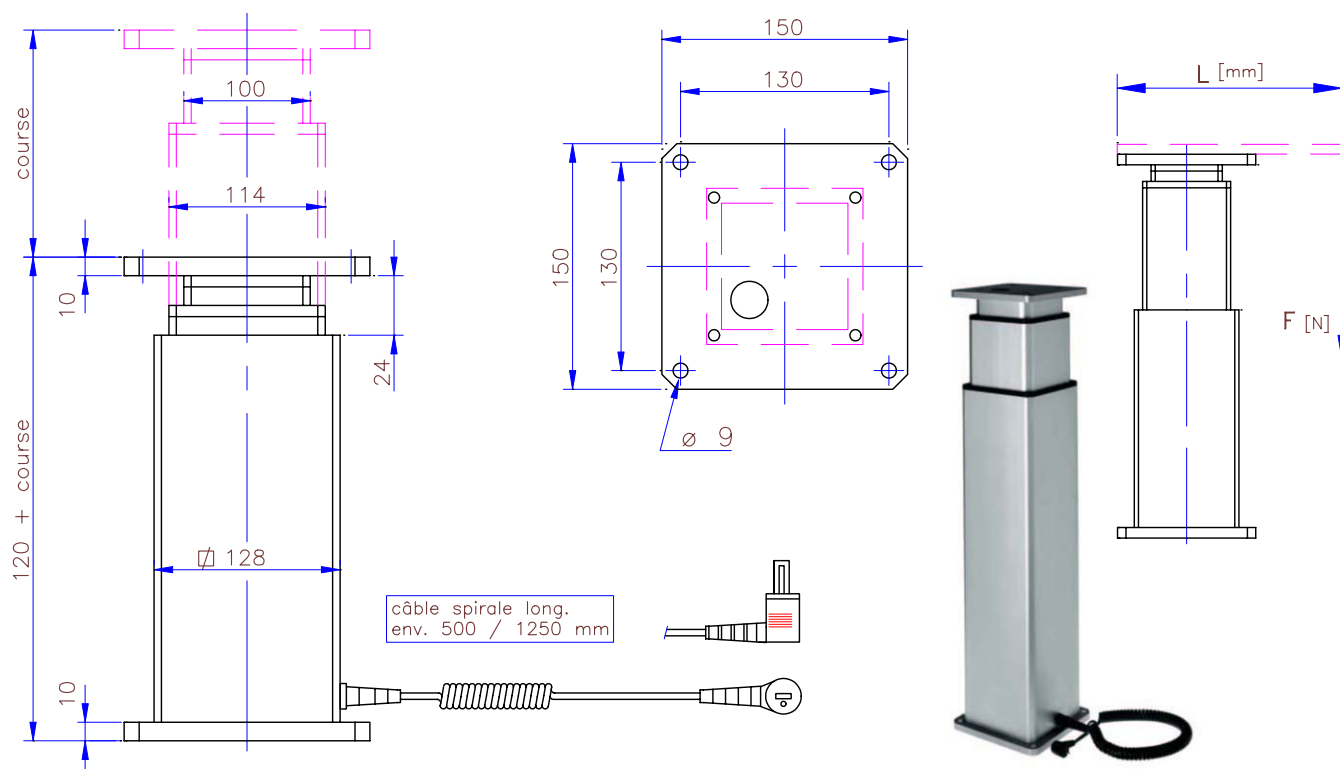


Les vérins électriques développent les efforts dans les deux sens de déplacement.

La position d'arrêt peut être déclenchée manuellement par un opérateur en position intermédiaire ou automatiquement par les fins de course qui sont intégrés dans le circuit de puissance du moteur.

A l'arrêt, la tige reste en position et le moteur ne consomme pas d'énergie.





CARACTÉRISTIQUES MOTEUR

- Tension d'alimentation 230 V - 50 Hz
- Tension d'alimentation 24 V DC
- Intensités absorbées : voir graphiques
- Coffret de commande 230/24 V, voir p. 11

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

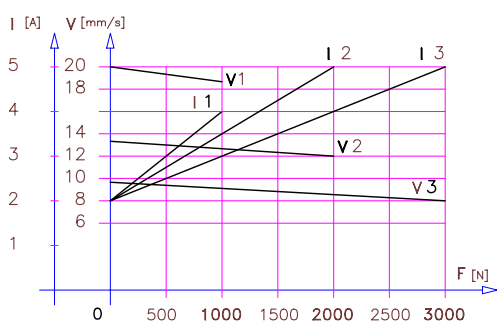
Course (mm) 200 - 300 - 400 - 500 - 600 - 700

Encombrement A (mm) 320 - 420 - 520 - 620 - 720 - 820

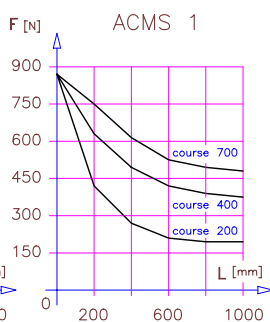
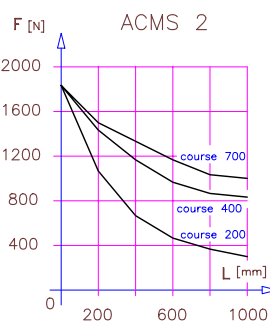
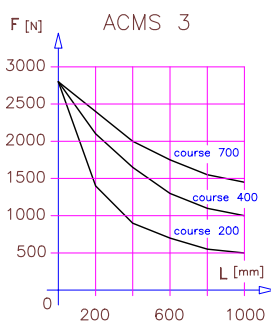
Version ACMS 1 - F = 1000 N - V 1 = 18 mm/s

Version ACMS 2 - F = 2000 N - V 2 = 12 mm/s

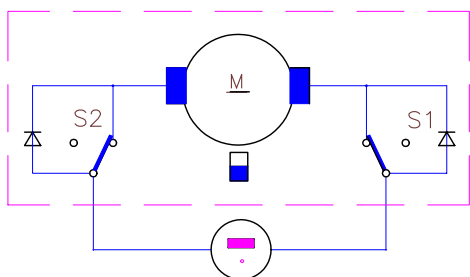
Version ACMS 3 - F = 3000 N - V 3 = 8 mm/s



Force compression et traction : F [N]
Vitesse : v [mm/s]
Intensité absorbée pour tension 24 V : I [A]



Charges déportées admissibles



Accessoires standard

- fins de course entièrement protégés
- protection thermique du moteur incorporée

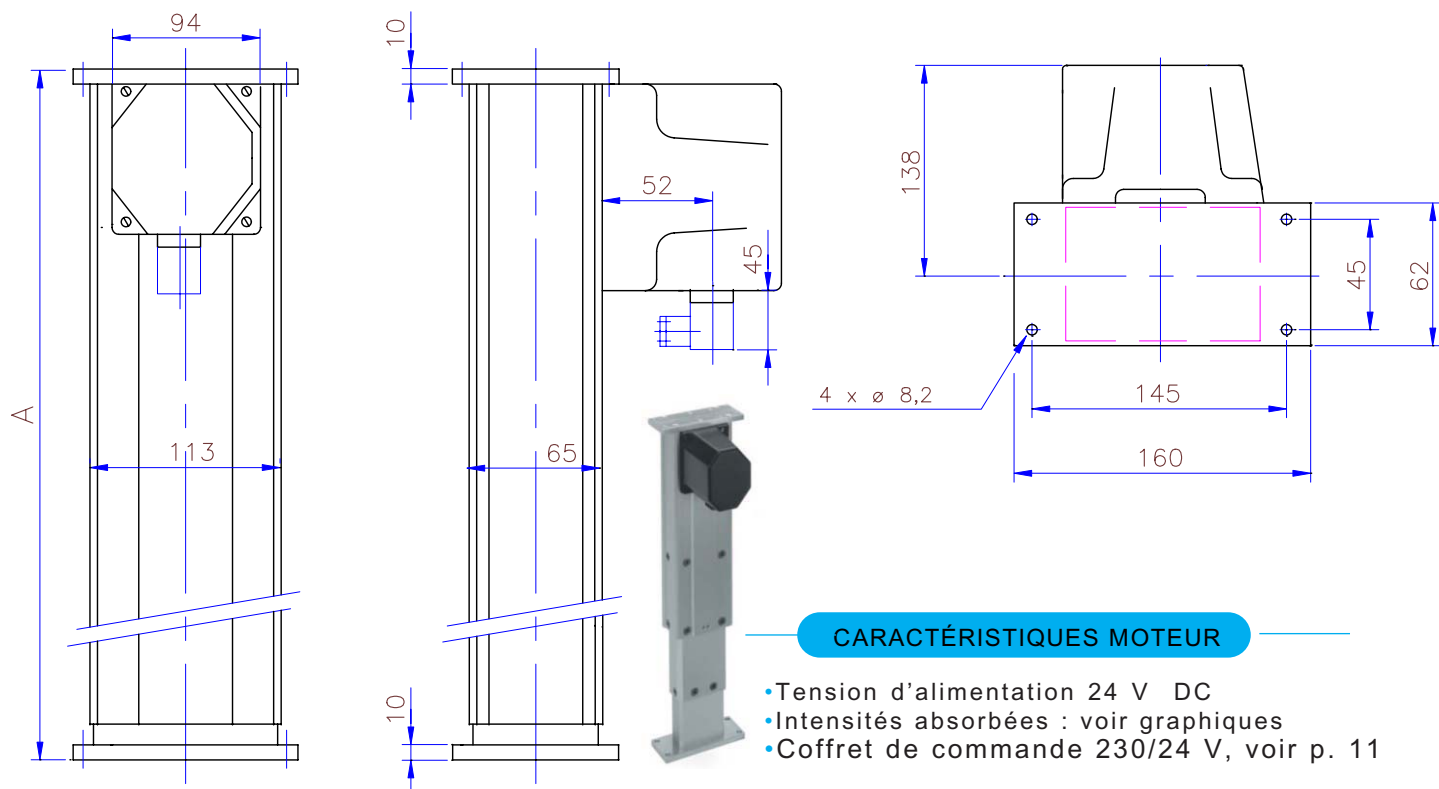
Autres caractéristiques

- facteur de service ED 20% pour force maxi
- corps en aluminium anodisé

IMPORTANT

- La tige du vérin ne doit pas venir en butée.
- L'arrêt en position doit obligatoirement se faire par l'intermédiaire des fins de course.

Sous réserve de modifications techniques



CARACTÉRISTIQUES MOTEUR

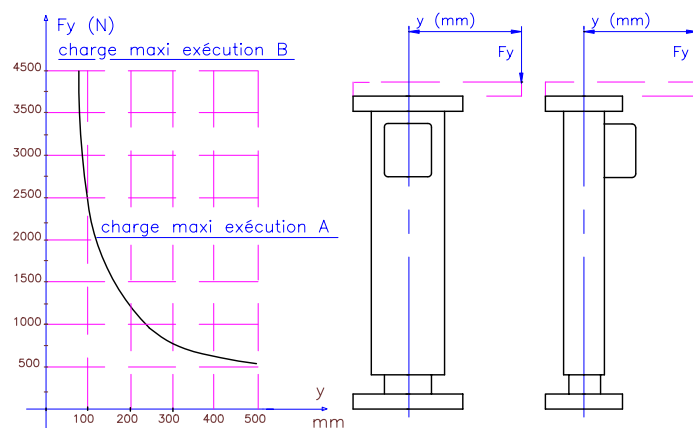
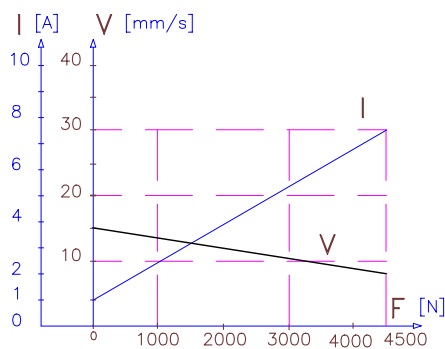
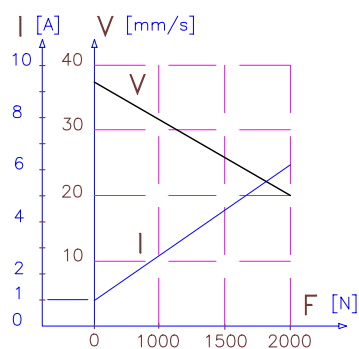
- Tension d'alimentation 24 V DC
- Intensités absorbées : voir graphiques
- Coffret de commande 230/24 V, voir p. 11

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Course (mm)	200 - 300 - 400 - 500 - 600
Encombrement A (mm)	410 - 460 - 510 - 610 - 710
Version A - F	2000 N - V = 20 mm/s
Version B - F	4500 N - V = 8 mm/s

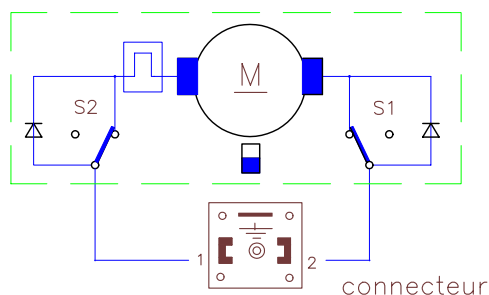
Version A

Version B



Force compression et traction : F [N]
Vitesse : v [mm/s]
Intensité absorbée pour tension 24 V : I [A]

Charges déportées admissibles



Accessoires standard

- fins de course entièrement protégés et réglables
- protection thermique du moteur incorporée

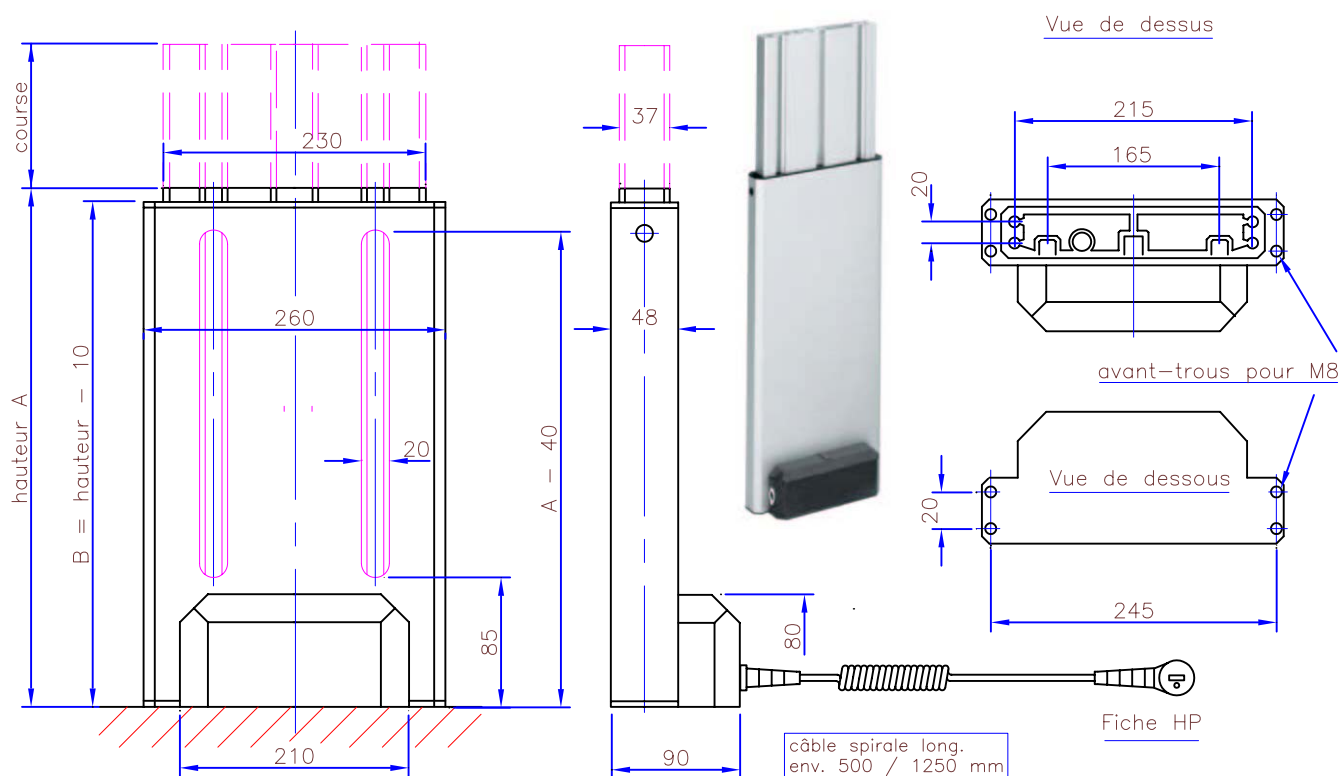
Autres caractéristiques

- facteur de service ED 10% pour F = 4000 N
- corps en aluminium anodisé

IMPORTANT

- La tige du vérin ne doit pas venir en butée.
- L'arrêt en position doit obligatoirement se faire par l'intermédiaire des fins de course.

Sous réserve de modifications techniques

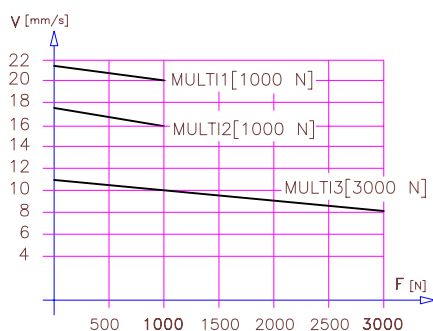


CARACTÉRISTIQUES MOTEUR

- Tension d'alimentation 24 V DC
- Coffret de commande 230/24 V, voir p. 11

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Course (mm)	355 - 400 - 452 - 498
Encombrement A (mm)	550 - 595 - 647 - 693
Version MULTI 1 - F = 1000 N - V = 16 mm/s	
Version MULTI 2 - F = 3000 N - V = 8 mm/s	



Force en compression uniquement : F [N] - Vitesse : v [mm/s]

Accessoires standard

- fins de course entièrement protégés
- protection thermique du moteur incorporée

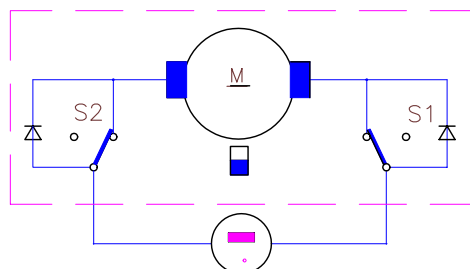
Autres caractéristiques

- facteur de service ED 10% pour force maxi
- corps en aluminium anodisé

IMPORTANT

- La tige du vérin ne doit pas venir en butée.
- L'arrêt en position doit obligatoirement se faire par l'intermédiaire des fins de course.

Sous réserve de modifications techniques



Référence: 000.370.008

- Puissance 110 W - pour force maxi **1000 N**
- Ce coffret peut être utilisé pour les vérins **M9** - taille **010** - taille **015** et la colonne **MULTILIFT**.
- Le branchement est prévu pour 1 ou 2 moteurs.
Par l'intermédiaire de la poignée ou par des contacts extérieurs, 2 moteurs peuvent être commandés séparément ou simultanément sans synchronisme.
- Protection : IP 40 - Facteur de service : 20%
- Coffret 100 x 90 x 130 mm

Référence : 810.330.43

- Puissance 160 W - pour force maxi **3000 N**
- Ce coffret peut être utilisé pour le vérin **LAMBDA LBM** et les colonnes **LBC**, **MULTILIFT** et **ALPHA**.
- Le branchement est prévu pour 1 ou 2 moteurs.
Par l'intermédiaire de la poignée ou par des contacts extérieurs, 2 moteurs peuvent être commandés séparément ou simultanément sans synchronisme.
- Protection : IP 40 - Facteur de service : 20%
- Coffret 120 x 100 x 240 mm

Référence : LBGmono - duo ou trio

- Puissance 192 W - pour force maxi 8000 N
- Ce coffret est spécialement prévu pour le branchement du vérin **LAMBDA LBM** et de la colonne **LBC**.
- Le branchement est prévu pour 1 - 2 ou 3 moteurs.
Par l'intermédiaire de la poignée ou par des contacts extérieurs, 3 moteurs peuvent être commandés séparément sans synchronisme.
- Protection : IP 54 - Facteur de service : 30%
- Coffret 170 x 135 x 85 mm

Référence : VIF/SCT2/4 - PO synchronisé

- Ce coffret est spécialement prévu pour le branchement du vérin **LAMBDA LBM** et des colonnes **LBC** et **ALPHA**. Le branchement est prévu pour 2 ou 4 moteurs.
Par l'intermédiaire de la poignée, 2 ou 4 moteurs synchronisés peuvent être commandés

- Programmation de 1, 2, ou 3 positions prédéterminées et mémorisées.
- Cette commande peut être asservie par un automate programmable : convertisseur livré séparément.
- Protection : IP 30
- Coffret 240 x 80 x 80 mm

Référence : VIF/SCT2/4HSsynchronisé

- Ce coffret est prévu pour le branchement de la colonne **MULTILIFT** et **ALPHA**.
- Le branchement est prévu pour 2 - 3 ou 4 moteurs.
Par l'intermédiaire de la poignée 2 - 3 ou 4 moteurs synchronisés peuvent être commandés

- Programmation de 1, 2, ou 3 positions prédéterminées et mémorisées.
- Protection : IP 30
- Coffret 240 x 80 x 80 mm

