

Vérins électrique TGE

Notice

Version

S/N		Version
1		VER 1.1.5

Information importateur :

Alphaproplus Sasu

128 rue de la boétie 75008 Paris France

www.motionproplus.com

Email: Contact@motionproplus.com

Tel: +33 972646032

Catalogue

1、 Vue d'ensemble	3
2、 Type de produit:	4
3、 Tableau de spécifications du produit	5
4、 Dessin dimensionnel	6
5、 Avis d'utilisation	7

Information importateur :

Alphaproplus Sasu

128 rue de la boétie 75008 Paris France

www.motionproplus.com

Email: Contact@motionproplus.com

Tel: +33 972646032

Vue d'ensemble

Vérin électrique TGE

- Tension de cotation: 12 VCC ou 24 V DC;
- Charge maximale: 1200N;
- Vitesse maximale: 10 mm / s;
- Course: 50 mm-700 mm;
- Classe de protection: IP54 ou IP65;



TGE est un actionneur linéaire industriel. Il convient aux équipements automatisés, aux machines industrielles et à d'autres projets.

Type de produit:

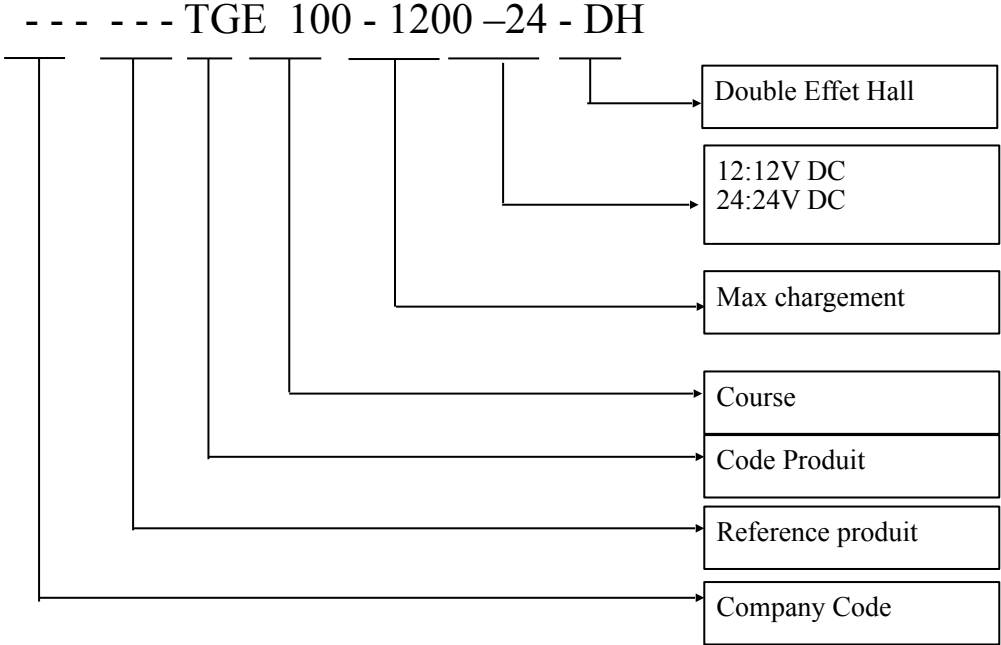
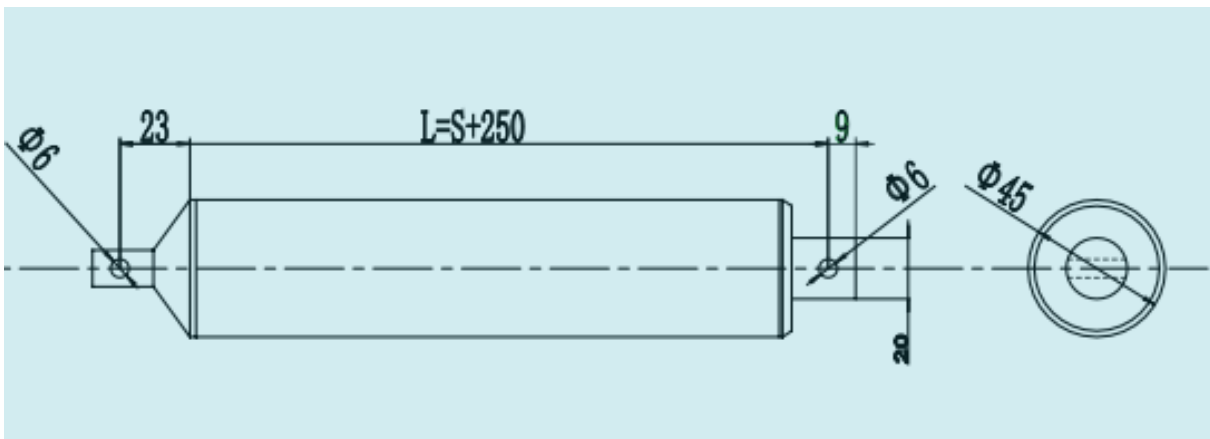


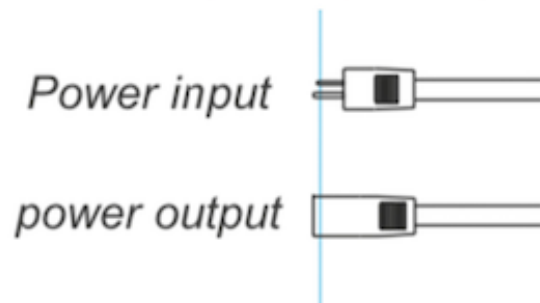
Tableau de spécification du produit

		Unité	Spécification	Remarque
Spécification Electrique				
1. 1	Voltage	V	24V	12V
1. 2	Ampérage sans charge	A	<0,5A @24V	<1A @12V
1. 3	Amperage max	A	2 A @24V	4A @12V
Force max				
2. 1	Charge Max	N	1200N (poussé)	
		N	1200N (tract)	
2. 2	Charge static max	N	2500N (max)	
Course et taille d'installation				
3. 1	Course	mm	<700	
3. 2	Precision course	mm	±3	
3. 3	Dimension install min	mm	≥Course+250	
3. 4	Tolerance	mm	±3	
Autres Specification				
4. 1	Température	°C	-40°C~65°C	
4. 2	Cycles de vie	times	40000	
4. 3	Cycle de service		20%	4 min. on/16 min.
4. 4	Résistance diélectrique	V/min	AC500V/1Min	
4. 5	Longueur de cable	mm	1000±5mm	
4. 6	Classe protection		IP65/ IP54	

Dessin dimensionnel :



4.2 Instruction sur le connecteur:



Vous pouvez soit utiliser le connecteur existant si vous utilisez nos produits d'alimentation soit utiliser les fils brut pour inverser la polarité.

Connecter le fil rouge à une source positive et le fil noir à une source négative pour procéder à la rétractation,

en échangeant les fils (de sorte que le noir va au positif et rouge négatif) vous obtiendrez une extension.

Information d'utilisation

5.1 Température ambiante: -26°C to +65°C

5.2 Cycle de service: 20%, 4 minutes d'utilisation en continu suivies d'une pause de 16 minutes.

5.3 Lorsque l'actionneur linéaire est utilisé, la capacité de charge ne peut pas excéder la capacité maximale mentionnée.

5.4 Lorsque l'actionneur linéaire est utilisé, le courant et la perte seront plus élevés si la capacité de charge est plus élevée. Par conséquent, la température augmentera plus rapidement pour le moteur

5.5 Lors de l'utilisation, s'il rencontre des circonstances inhabituelles, cela exige une maintenance et une inspection par des professionnelles.

Sécurité d'utilisation des vérins linéaires électriques

Attention!

La responsabilité de l'utilisateur

Le client en acceptant ces termes et conditions certifie avoir lu les [directives de sécurité et d'utilisation des produits](#) suivante qui sont valable pour tout les vérins électrique sur le site [motionproplus.com](#).

LA DÉFECTUOSITÉ OU LA SÉLECTION OU L'USAGE ABUSIF DES PRODUITS DÉCRITS DANS LE PRÉSENT DOCUMENT OU D'ARTICLES ASSOCIÉS PEUT ENTRAÎNER LA MORT, DES BLESSURES ET DES DOMMAGES MATÉRIELS.

Ce document et d'autres informations de MotionPro+ et distributeurs autorisés, proposent des options de produit et de système destinées aux utilisateurs possédant de solides connaissances techniques.

En procédant à ses propres analyses et essais, l'utilisateur est seul responsable de la sélection définitive du système et des composants, au même titre qu'il lui incombe de veiller à la satisfaction des exigences en matière de performances, endurance, entretien, sécurité et avertissement.

L'utilisateur doit analyser tous les aspects de l'application, suivre les normes applicables de l'industrie et les informations concernant le produit dans le catalogue de produits actuel et dans tout autre document fourni par MotionPro+, ses filiales ou distributeurs agréés.

Dans la mesure où MotionPro+ ou ses distributeurs agréés fournissent des options de système ou de composants se basant sur les données ou les spécifications indiquées par l'utilisateur, c'est à celui-ci qu'incombe la responsabilité de déterminer si ces données et spécifications conviennent et sont suffisantes pour toutes les applications et utilisations raisonnablement prévisibles des composants ou des systèmes.

Le non-respect de ces instructions peut entraîner des accidents impliquant des blessures graves.

Il est important pour tous ceux qui doivent se connecter, installer ou utiliser les systèmes d'avoir les informations nécessaires:

- *S'il y a des dommages visibles sur le produit, il ne doit pas être installé.*
- *Si le boîtier de commande émet des bruits ou des odeurs inhabituels, coupez immédiatement la tension secteur.*
- *Les produits ne doivent être utilisés que dans un environnement correspondant à leur protection IP.*

- Les nettoyeurs et les désinfectants ne doivent pas être très alcalins ou acides (pH 6-8).
- Indépendamment de la charge, le cycle de service indiqué dans les fiches techniques ne doit PAS être dépassé.
- Le boîtier de commande ne doit être raccordé qu'à la tension indiquée .
- Les vis et les vis de fixation doivent être correctement serrées.
- Les caractéristiques de l'étiquette ne doivent en aucun cas être exclues.
- NE PAS OUVRIR PAR UN PERSONNEL NON AUTORISÉ.
- Utilisez uniquement l'actionneur dans les limites de travail spécifiées.
- Lors de la construction des applications dans lesquelles l'actionneur doit être monté, il ne doit pas y avoir de risque de blessure,
Par exemple le serrage ou les doigts ou les bras.
- Si des irrégularités sont observées, l'actionneur doit être remplacé.
- Si l'actionneur est utilisé pour tirer dans une application où des blessures peuvent se produire, ce qui suit est valide:
C'est l'application
Responsabilité du client d'intégrer un dispositif de sécurité approprié, qui évitera des blessures corporelles, si l'actionneur doit échouer.

Instructions d'assemblage Général

Veillez lire attentivement les consignes de sécurité suivantes. S'assurer que tout le personnel qui doit connecter, monter ou utiliser l'actionneur sont en possession des informations nécessaires et qu'ils ont accès à cette instruction d'assemblage.

Les personnes qui ne possèdent pas l'expérience ou les connaissances nécessaires sur le (s) produit (s) ne doivent pas utiliser le (s) produit (s).

En outre, les personnes ayant une déficience physique ou mentale ne doivent pas utiliser le produit ou les produits, sauf s'ils sont sous surveillance ou Ils ont été bien informés de l'utilisation de l'appareil par une personne qui est responsable de la sécurité de ces personnes.

De plus, les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec le produit.

Si vous ne respectez pas ces instructions, l'actionneur risque d'être endommagé ou d'être ruiné.

- Avant de commencer le montage / démontage, s'assurer que les points suivants sont respectés:
 - L'actionneur n'est pas en marche.
 - L'alimentation du secteur est coupée et la fiche a été retirée.
 - L'actionneur est exempt de charges qui pourraient être libérées pendant ce travail.
- Avant de mettre l'actionneur en service, vérifiez les points suivants:
 - L'actionneur est correctement monté comme indiqué dans les instructions d'utilisation correspondantes.
 - L'équipement peut être déplacé librement sur toute la zone de travail de l'actionneur.
 - Le servomoteur est raccordé à une alimentation secteur / transformateur électrique avec la tension correcte et qui est dimensionné et adapté à l'actionneur concerné.
 - S'assurer que la tension appliquée correspond à la tension spécifiée sur l'étiquette de l'actionneur.
 - S'assurer que les boulons de raccordement peuvent résister à l'usure.
 - Assurez-vous que les boulons de raccordement sont bien fixés.
- Pendant le fonctionnement
 - Écoutez les sons inhabituels et faites attention aux courses inégales. Arrêter l'actionneur immédiatement si quelque chose d'inhabituel est observé.
 - Ne pas charger latéralement l'actionneur.
 - Utiliser uniquement l'actionneur dans les limites de travail indiquées.
 - Ne pas marcher sur l'actionneur.
- Lorsque l'équipement n'est pas utilisé
 - Couper l'alimentation secteur ou débrancher la fiche afin d'éviter tout fonctionnement involontaire.
 - Contrôler régulièrement l'actionneur et les joints pour une usure extraordinaire.