

山野-綜合折頁DM
成型尺寸：21x29.7cm
展開尺寸：62.5x29.7cm
紙質：日本王子雪銅157磅
加工：封面霧P局部上光

Profil de l'entreprise

Sun Yeh Electrical Ind. Co., Ltd. a été créé en 1986 et s'engage à l'excellence technique, l'innovation continue, et la gestion de la qualité et des services les plus avancés pour les produits et l'organisation.

Nous continuons à développer et à élargir notre gamme de produits pour inclure les servomoteurs quart de tour, les servomoteurs à sécurité intégrée à ressort, les servomoteurs linéaires et les servomoteurs antidéflagrants munis de brevets dans plusieurs pays. Sun Yeh propose divers produits largement appliqués au contrôle de l'industrie, au traitement de l'eau, à la climatisation, à l'ingénierie chimique, à l'industrie alimentaire, etc.

Sun Yeh se consacre à vous servir avec des produits de haute qualité certifiés CE, CSA, CCC, CU-TR, ATEX, IECEX, homologations CNEX et conformes aux réglementations environnementales RoHs et REACH, en plus des normes ISO 9001, ISO14001, OHSAS18001, et AEO.

Solution parfaite



Servomoteur anti-déflagrant

Service Distingué, Honnêteté juvénile énergétique appréciée
SUNYEH

SUN YEH ELECTRICAL IND. CO., LTD.

No.68, Ln. 854, Sec. 1, Shatian Rd., Shejiau Vil., Dadu Dist.,
Taichung City 432, Taiwan (R.O.C.)
Tél: +886-4-26985666 Fax: +886-4-26983668
Courriel: service@sunyeh.com

www.sunyeh.com



AG Design 04-27071109



Service Distingué, Honnêteté juvénile énergétique appréciée
SUNYEH



À sécurité intégrée à ressort

Servomoteurs Électriques



Présentation du produit

Les servomoteurs à sécurité intégrée à ressort Sun Yeh, outre la fonction normale (commande flottante, commande marche-arrêt, régulation modulante), sont conçus pour assurer le positionnement à sécurité intégrée des vannes et des amortisseurs en cas de perte de tension d'alimentation. Un jeu de ressorts mécaniques est utilisé pour positionner le dispositif de commande soit à la position complètement OUVERTE ou complètement FERMÉE sans aucune source d'alimentation externe. Pour le type ON-OFF, un TAMPON mécanique est utilisé à la fin de la course du ressort afin de réduire les effets dynamiques du système de rappel à ressort. Une commande manuelle sans embrayage et sans levier est optionnelle pour les unités standard afin de fournir un positionnement manuel à temps plein du dispositif contrôlé. Cette conception a déjà fait l'objet d'un nouveau brevet à Taiwan, aux États-Unis, au Japon et en Chine continentale.

Caractéristiques du produit

- Contrôles : proportionnel, flottant et ON-OFF.
- Commande manuelle sans embrayage (facultatif).
- Le boîtier en alliage d'aluminium revêtu de poudre sèche est conforme aux normes NEMA 4X, 5 et IP 67 pour utilisation externe.
- Bride de montage ISO 5211.
- Indicateur de position bombée.
- La protection thermique intégrée empêche l'usure du moteur.
- Système de conduite anti-bloquant.

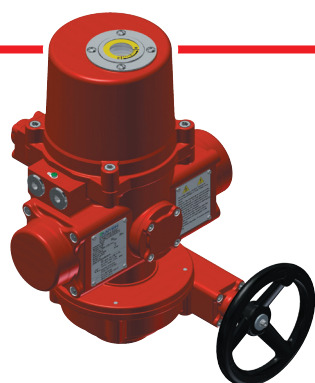
Spécification standard

Modèle	Moment de torsion		Puissance nominale du moteur	Poids				Base de montage				
	Nm	in·lbs		Standard		Avec / Comman de manuelle		Bride de montage	Arbre		Profondeur de l'arbre	
				poids	kg	lbs	kg		lbs	ISO 5211	mm	pouce
S500	50	445	50	27	60	37	82	F07	17	0.67	30	1.18
S1300	130	1150	130	57	126	74	163	F10	22	0.87	40	1.57
S2000	200	1770	130	95	209	135	298	F12	27	1.06	45	1.77
S2600	260	2300	130	95	209	135	298	F12	27	1.06	45	1.77

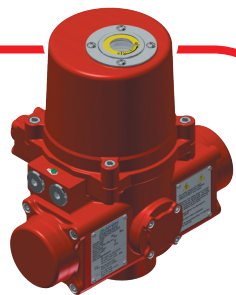
- Note : La puissance du moteur est basée sur 110V de courant continu à 60Hz.

Boîtier anti-déflagrant

Le servomoteur à sécurité intégrée anti-déflagrant à rappel par ressort est conçu pour résister aux flammes et aux poussières combustibles. Il s'agit d'un dispositif de contrôle pour vannes ou amortisseurs et peut être utilisé aux endroits où sont classées comme Zone 1 ou Zone 2 les gaz du Groupe II A et Groupe II B les Zone 21 ou Zone 22, contenant la poussière combustible de l'atmosphère ou les conditions de mélange avec le gaz explosif de l'atmosphère et la poussière combustible de l'atmosphère. Groupe de température T1 ~ T4.



Avec commande manuelle



Sans commande manuelle

Directive de la Zone dangereuse européenne-ATEX

Directive	Groupe	Température ambiante
ATEX II 2 GD	Ex db IIB T4 Gb	-30°C ~ +70°C (-22°F ~ +158°F)
ATEX II 2 GD	Ex tb NIC T130°C Db	-30°C ~ +70°C (-22°F ~ +158°F)

Zone dangereuse internationale-IECEX

Groupe	Température ambiante
Ex db NB T4 Gb	-30°C ~ +70°C (-22°F ~ +158°F)
Ex tb NIC T130°C Db	-30°C ~ +70°C (-22°F ~ +158°F)

Linear

Servomoteurs Électriques



Présentation du produit

Les servomoteurs électriques à clapet linéaire sont dotés de plages de poussée de 250 à 2.000 kgf (551 ~ 4.409 lbf). Tous les modèles sont équipés de régulateurs modulants et conviennent pour les vannes à soupape, les vannes à guillotine et les dispositifs de déplacement linéaire. Ils peuvent être appliqués à l'utilisation d'HVAC et industrielle, en particulier pour les utilisations à vapeur et à haute température.

Caractéristiques du produit

- Système de transmission autobloquant.
- Moteur équipé à courant continu.
- Indicateur de position de tige externe.
- Basse consommation énergétique.
- Le boîtier en alliage d'aluminium revêtu de poudre sèche est conforme aux normes NEMA 4X, 5 et IP 67 pour utilisation externe.
- Le fonctionnement manuel peut être appliqué en cas de panne de courant.
- La protection thermique intégrée empêche l'usure du moteur

Spécification standard

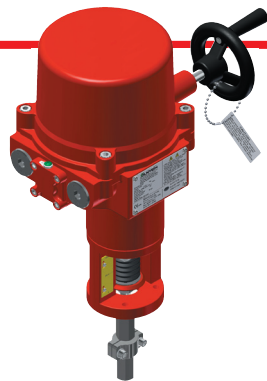
Modèle	Poussée			Poids		Puissance nominale du moteur	Bride de montage	Course Max	
	kgf	lbf	N	kg	lbs	w	ISO 5210	mm	pouce
L250	250	550	2450	8.5	19	8	F07	50	1.97
L500	500	1100	4900	8.5	19	8	F07	50	1.97
L1000	1000	2205	9805	27	60	25	F10	100	3.94
L2000	2000	4410	19615	27	60	35	F10	100	3.94

- Note : La puissance du moteur est basée sur 110V de courant Alternatif à 60Hz.

⚠ AVERTISSEMENT : Ne pas effectuer le test de course ou de poussée avant de monter la vanne ou le réglage de limite de poussée.

Boîtier anti-déflagrant

Le servomoteur à sécurité intégrée anti-déflagrant à rappel par ressort est conçu pour résister aux flammes et aux poussières combustibles. Il s'agit d'un dispositif de contrôle pour vannes ou amortisseurs et peut être utilisé aux endroits où sont classées comme Zone 1 ou Zone 2 les gaz du Groupe II A et Groupe II B les Zone 21 ou Zone 22, contenant la poussière combustible de l'atmosphère ou les conditions de mélange avec le gaz explosif de l'atmosphère et la poussière combustible de l'atmosphère. Groupe de température T1 ~ T4.



Directive de la Zone dangereuse européenne-ATEX

Directive	Groupe	Température ambiante
ATEX II 2 GD	Ex db IIB T4 Gb	-30°C ~ +70°C (-22°F ~ +158°F)
ATEX II 2 GD	Ex tb NIC T130°C Db	-30°C ~ +70°C (-22°F ~ +158°F)

Zone dangereuse internationale-IECEX

Groupe	Température ambiante
Ex db IIB T4 Gb	-30°C ~ +70°C (-22°F ~ +158°F)
Ex tb NIC T130°C Db	-30°C ~ +70°C (-22°F ~ +158°F)

Quart de tour

Servomoteurs électriques



Présentation du produit

Les servomoteurs électriques de la série OM offrent des plages de moment de torsion allant de 6 Nm à 4.500 Nm. Le servomoteur est délivré standard avec un indice environnemental NEMA 4X & IP 67. Tous les modèles sont conformes à la norme ISO 5211 et équipés d'un indicateur de position visuel. La commande manuelle peut être utilisée sans embrayage ni frein dans le cadre de notre recherche et développement. Il a déjà gagné un brevet à Taiwan, en Chine continentale et aux États-Unis.

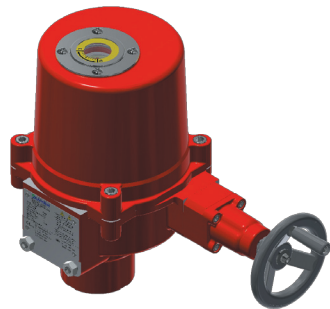
Spécification standard

Modèle	Moment de torsion		Poids		Puissance nominale du moteur	Vitesse	Commande manuelle	Bride de montage
	Nm	in·lbs	kg	lbs	w	(sec / 90°)		ISO 5211
T6	6	55	1.5	3.3	5	8	Lever	F03 / F05
T15	15	130	1.5	3.3	5	19		F03 / F05
OM-A	50	445	3	6.6	10	20	N / A	F05 / F07
OM-A-M	50	445	3	6.6	10	20	Lever	F05 / F07
OM-1	35	310	2	4.4	10	12		F03 / F05
BM-2	120	1065	5.5	12.1	40	8	N / A	F07
OM-F	65	575	11	25	60	6		F07
OM-2	90	800	11	25	40	15	Roue manuelle	F07
OM-G	120	1065	11	25	60	8		F07
OM-3	150	1330	11	25	40	22		F07
OM-H	300	2655	17	38	60	23		F07 / F10
OM-4	400	3540	20	45	80	16		F10
OM-5	500	4430	20	45	80	22		F10
OM-6	650	5755	20	45	80	28		F10
OM-7	1000	8855	32	71	120	46		F12 or F14
OM-8	1500	13280	32	71	120	46		F12 or F16
OM-9	2000	17710	71	157	180	58		F14 or F16
OM-10	2500	22140	71	157	180	58		F14 or F16
OM-11	3000	26565	72	159	180	58		F14 or F16
OM-12	3500	31000	72	159	220	58		F14 or F16
OM-13	4500	40000	106	234	220	80		F16 / F25

- La puissance du moteur et la vitesse and sont basées sur 110V de courant alternatif à 60Hz.

Boîtier anti-déflagrant

Le servomoteur à sécurité intégrée anti-déflagrant à rappel par ressort est conçu pour résister aux flammes et aux poussières combustibles. Il s'agit d'un dispositif de contrôle pour vannes ou amortisseurs et peut être utilisé aux endroits où sont classées comme Zone 1 ou Zone 2 les gaz du Groupe II A et Groupe II B les Zone 21 ou Zone 22, contenant la poussière combustible de l'atmosphère ou les conditions de mélange avec le gaz explosif de l'atmosphère et la poussière combustible de l'atmosphère. Groupe de température T1 ~ T4.



Directive de la Zone dangereuse européenne-ATEX

Directive	Groupe	Température ambiante
ATEX II 2 GD	Ex db IIB T4 Gb	-30°C ~ +70°C (-22°F ~ +158°F)
ATEX II 2 GD	Ex tb NIC T130°C Db	-30°C ~ +70°C (-22°F ~ +158°F)

Zone dangereuse internationale-IECEX

Groupe	Température ambiante
Ex db IIB T4 Gb	-30°C ~ +70°C (-22°F ~ +158°F)
Ex tb NIC T130°C Db	-30°C ~ +70°C (-22°F ~ +158°F)