

Modèles puissants et flexibles avec un grand choix de variantes.

Modèle	Tension 50/60 Hz	Commande	Durée de course s	Couple Nm	Puissance absorbée VA
Servomoteur de volet 5 Nm					
ASM105S F132	24 V ~/=	SUT	35/60/120	5	5.3/9/4.5
ASM105S F122	24 V ~	2- & 3-points	120	5	1.7
ASM105 F120	230 V ~	2- & 3-points	120	5	4
ASM105 F100	230 V ~	2- & 3-points	30	5	4.5
ASM105 LF132	24 V ~/=	LON	35/60/120	5	5.3/9/4.5

Servomoteur de volet 10 Nm					
ASM115S F132	24 V ~/=	SUT	60/120	10	8.7/6.5
ASM115S F122	24 V ~	2- & 3-points	120	10	1.7
ASM115S F120	230 V ~	2- & 3-points	120	10	4
ASM115 LF132	24 V ~	LON	60/120	10	8.7/6.5

Angle de rotation: max. 95° / Degré de protection: IP54 / Température ambiante: -20...+65 °C (SUT: jusqu'à 55 °C)
 Bruit de fonctionnement: <30 dB(A) / Servomoteur de volet avec SUT: Commande 0...10 V ou 2 points ou 3 points
 Signal de sortie: 0...10 V / Axe de volet: Ø 8...16 mm; □ 6.5...12.7 mm

Servomoteur de volet 18 (15) Nm					
ASM124S F132	24 V ~	SUT	60/120	15	5
ASM124 F122	24 V ~	2- & 3-point	120	18	5.5
ASM124 F120	230 V ~	2- & 3-point	120	18	5

Servomoteur de volet 30 Nm					
ASM134S F132	24 V ~	SUT	120/240	30	5.5
ASM134 F130	230 V ~	3-point	120/240	30	5

Angle de rotation: max. 95° / Degré de protection: IP54 / Température ambiante: -20...+55 °C
 Bruit de fonctionnement: <30 dB(A) / Servomoteur de volet avec SUT: Commande 0...10 V ou 2 points ou 3 points
 Signal de sortie: 0...10 V / Axe de volet: Ø 12...20 mm; □ 10...16 mm

Servomoteur de volet avec ressort de rappel, 7 Nm					
ASF113S F122	24 V ~/24...48 V =	continu	90 (15)	7	3.5
ASF113 F122	24 V ~/24...48 V =	3-point	90 (15)	7	3
ASF112 F122	24 V ~/24...48 V =	2-point	90 (15)	7	3
ASF112 F222	24 V ~/24...48 V =	2-point	90 (15)	7	3
ASF112 F120	230 V ~	2-point	90 (15)	7	4.6
ASF112 F220	230 V ~ + contact	2-point	90 (15)	7	4.6

Servomoteur de volet avec ressort de rappel, 18 Nm					
ASF123S F122	24 V ~/24...48 V =	continu	90 (15)	18	7.5
ASF123 F122	24 V ~/24...48 V =	3-Punkt	90 (15)	18	7.7
ASF122 F122	24 V ~/24...48 V =	2-Punkt	90 (15)	18	7.7
ASF122 F222*	24 V ~/24...48 V =	2-Punkt	90 (15)	18	7.7
ASF122 F120	230 V ~	2-Punkt	90 (15)	18	7.9
ASF122 F220*	230 V ~	2-Punkt	90 (15)	18	7.9

Angle de rotation: max. 95° / Degré de protection: IP54 / Température ambiante: -30...+55 °C / Bruit de fonctionnement: <30 dB(A) / Servomoteur continu de volet: Commande 0...10 V ou Signal de sortie 0...10 V / Axe de volet pour 7 Nm: Ø 6.4...20 mm; 6.4...13 mm / Axe de volet pour 16 Nm: Ø 8...25 mm; □ 6...18 mm

* avec contact auxiliaire



Une famille complète d'une grande intelligence: les servomoteurs de volet dotés de la technologie SUT.



ASM105: 5 Nm – ASM115: 10 Nm
 Servomoteurs supercompacts de volet d'un design fonctionnel pour petits volets et différents couples. Grâce à cette construction et la fixation par clic avec dispositif de blocage en rotation, ils peuvent être utilisés partout. Avec un couple de 5 Nm, une surface de volet de 1,5 m² au maximum peut être déplacée, avec 10 Nm, elle s'élève à 3,0 m².



ASM124: 18 (15) Nm – ASM134: 30 Nm
 Servomoteurs de volet performants pour couples plus élevés. Malgré une puissance élevée, le boîtier est d'une conception compacte. Aucun autre servomoteur de 30 Nm n'est aussi petit et en même temps aussi performant. Comme pour tous les servomoteurs de volet Sauter, le montage et la mise en service sont particulièrement économiques. La surface maximale de volet est de 6 m² pour un couple de 18 Nm ou de 9 m² pour un couple de 30 Nm.

SUT

Applications polyvalentes, modèles peu nombreux. Avec adaptateur à centrage automatique, afin que seul l'axe de volet se déplace.

Les servomoteurs de volet intelligents ASM dotés de la technologie SUT (Sauter Universal Technologie) présentent des innovations qui, à plus d'un titre, apportent des avantages fonctionnels et des rationalisations. Avec peu de modèles de base d'un emploi simple et fiable, une multitude d'applications peuvent être couvertes, ce qui simplifie d'autant la logistique.

ASF112/113: 7 Nm – ASF122/123: 18 Nm
 Les servomoteur de volet avec ressort de rappel assurent en cas de panne de courant la fermeture ou l'ouverture du volet d'air à l'aide du ressort mécanique ayant fait ses preuves sur le marché. Un couple de 18 Nm permet une application jusqu'à une surface de volet de 6 m².



Une seule technologie et de nombreuses possibilités
 Les servomoteurs ASM dotés de la technologie SUT existent dans les variantes les plus diverses: pour la commande avec un signal continu 0 – 10 V ou 10 – 0 V, tout comme pour la commande à 2 points ou à 3 points; avec différentes durées de course et des couples de 5 Nm à 30 Nm pour une tension de 24 V.

Montage et mise en service d'une grande facilité
 Le montage sur le volet est très simple: monter le dispositif de blocage en rotation, enficher le servomoteur de volet sur l'axe de volet et l'encliqueter sur le dispositif de blocage en rotation, celui-ci fixe le servomoteur dans toutes les positions. L'adaptateur d'axe à centrage automatique relie de manière fiable et concentrique à l'aide d'une vis, l'axe du volet avec le centre de rotation du servomoteur de volet, ménageant ainsi les paliers. La mise en service s'effectue encore plus simplement: lorsque la tension est appliquée, le servomoteur s'adapte automatiquement au volet, il détermine de lui-même l'angle de rotation nécessaire.

Qualité de réglage accrue et sécurité maximale de fonctionnement
 Avec une commande variable et une adaptation automatique au mode régulation, avec autodiagnostic et des valeurs mémorisées non volatiles, les servomoteurs de volet SUT permettent une qualité de réglage et une sécurité de fonctionnement optimales. Les servomoteurs peuvent être équipés d'un module de bus standard (LON) ou être commandés via un bus local et restent ainsi même à l'avenir «up-to-date». Tous les paramètres de servomoteur peuvent être lus et définis avec CASE Drives PC Tool.
 En plus des servomoteurs ASM avec SUT, sont également livrables ceux avec la technologie habituelle pour commande 2 et 3 points avec des tensions de 24 ou 230 V. Grâce à la détection de fin de course sans usure, la durée de vie des servomoteurs est prolongée – l'efficacité énergétique de l'installation et du servomoteur lui-même augmente.

Adaptateur d'axe à centrage automatique à une seule vis
 Le montage sûr et simple du servomoteur de volet évite la rotation excentrée de l'axe de volet. Ainsi, seul l'axe de volet est en mouvement et non pas le servomoteur. Les paliers des volets d'air ont ainsi une durée de vie bien plus longue. La transmission du couple est optimale et sans usure.

Servomoteurs de volet avec ressort de rappel
 La famille des servomoteurs ASF avec ressort de rappel vient compléter les servomoteurs ASM. Ils disposent également d'un adaptateur d'axe à centrage automatique. En cas de panne de courant, le ressort de rappel ferme automatiquement le volet, selon le montage, vers la droite ou vers la gauche. Si besoin est, le servomoteur peut également être réglé et bloqué à la main. Sont disponibles, des variantes avec commande 2 points, 3 points ou continue.



Liste succincte des avantages:

- Toutes possibilités de commande
- Adaptation automatique et ajustement de la durée de course
- Montage et mise en service simple
- Raccordement à des bus courants à l'aide d'un module enfichable
- Paramétrage en ligne
- Autodiagnostic, enregistrement et exploitation des données
- Exécutions avec ressort de rappel