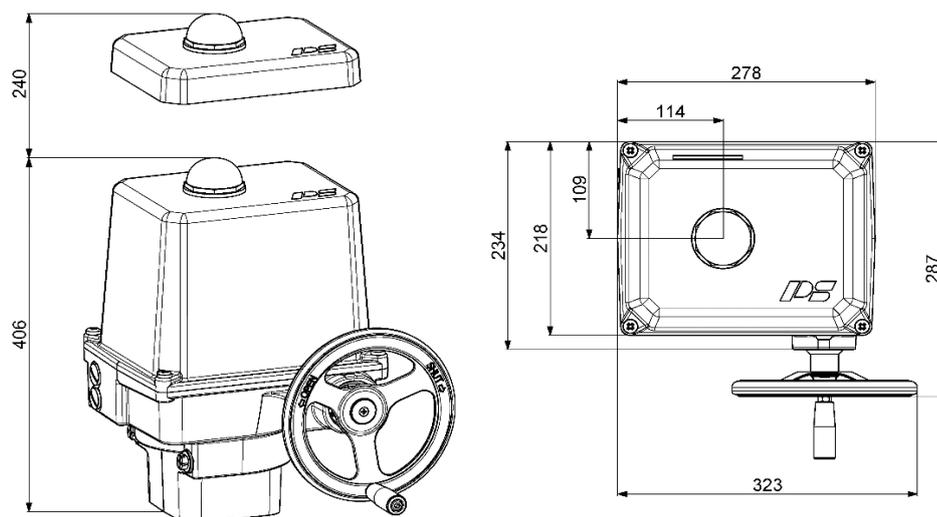


Servomoteur électrique paramétrable à mouvement quart de tour

**PSQ703
AMS13**



Positionneur intégré

**350 - 700 Nm
Couple maximum**
Couple de manœuvre max. 350 Nm)¹

**70 s - 140 s
Temps de course/90°**

**Bride d'adaptation
F10 / F12**

**Servomoteur de régulation
Classe C**
selon EN ISO 22153

Protection IP67
selon EN 60529

Poids: approx. 27 kg sans accessoires

Temps de course/90°		70 - 140 s (réglable)			
Alimentation [V]		230 V CA 1~	115 V CA 1~	24 V CA/CC	360...460 V CA 3~)²
Courant nominal) ⁴ [A]		0,48	1	4,6(CA) / 2,9(CC)	0,35) ³
Courant max.) ⁴ [A]		0,62	1,2	5,9(CA) / 3,7(CC)	0,45) ³
Puissance absorbée) ⁵ [W]		93	93	88(CA) / 69(CC)	91) ³

**PSQ703
AMS13**

Standard	Description
Température ambiante [°C]	-20 à +60 °C
Protection du moteur	Surveillance électronique du courant du moteur avec coupure de sécurité
Catégorie de surtension	II
Couple de décollage	Réglable jusqu'à +50% couple de coupure
Classe de régulation CEI 60034-1,8	S2 30 min, S4 50 % ED @ 25 °C
Valeurs analogiques de consigne/réelles	Courant 0 (4) ... 20 mA, tension 0 (2) ... 10 V paramétrable. Fonctionnement en cascade possible (split-range)
Pilotage binaire	24 V - 230 V pour fonctionnement OUVERT/FERMÉ (durée d'impulsion min. 1s)
Positionneur	Bande morte réglable de 0,5 ... 5 %, rappel des fins de course par limiteur de couple
Mise en service automatique	Détection de la (des) fins de course(s) ainsi que normalisation des valeurs de consigne/réelles
Fonctions de surveillance	Force, valeur de consigne, température du servomoteur, alimentation, dépassement/sous-dépassement de la (des) fins de course(s) avec des actions
Relais de signalisation de défaut FIR	Contact défaut sans potentiel permettant d'émettre une alarme de défaut librement configurable
Fonction de diagnostic	Enregistrement des opérations de démarrage, temps de marche du moteur et enregistrement glissant de la valeur de consigne/réelle, force, température du servomoteur et état
Interface de communication	Pour paramétrage et diagnostic par câble de données USB et logiciel PSCS
Passe-câbles	2 trous filetés ISO M20 x 1,5 (passe-câbles non fournis)

Équipement de base

)¹ = couple moyen admissible sur une course de 90°

)² = gamme de tension d'entrée maximale

)³ = à 400 V triphasé 50 Hz

)⁴ = selon l'accessoire, données peuvent augmenter

)⁵ = au couple de coupure. Selon l'accessoire, données peuvent augmenter

