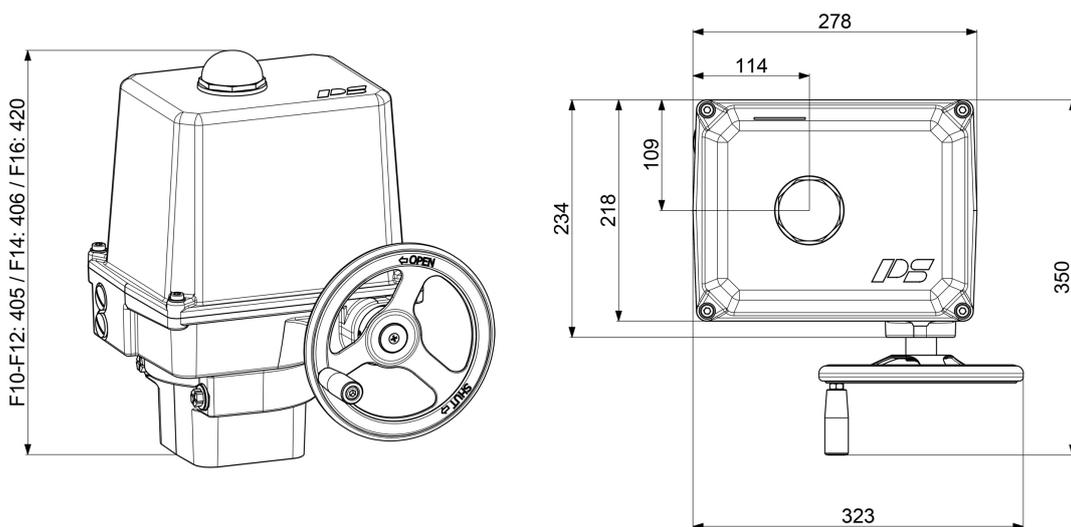


Servomoteur électrique à mouvement quart de tour

PSQ503 -40°C
version basse température



Poids : approx. 27 sans accessoires

500 Nm
Couple maximum)¹

43 s
Temps de course/90°

Bride d'adaption
F10/F12/F14/F16

Servomoteur de régulation

Classe C
acc. DIN EN ISO 22153

Protection IP67
acc. EN 60529

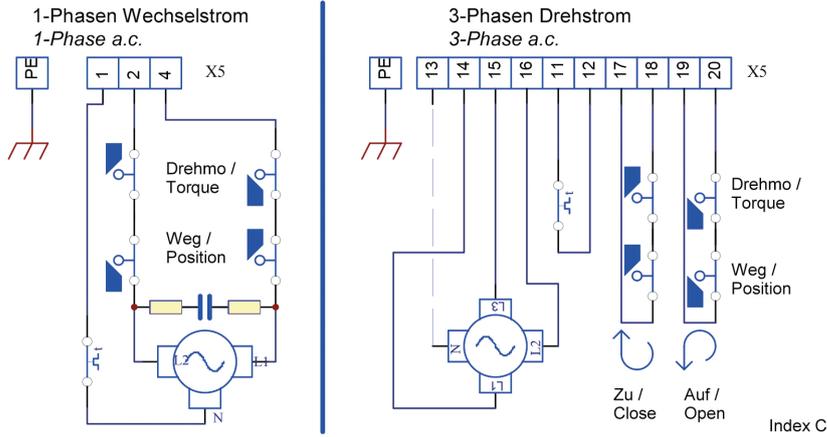
Temps de course/90°		43 s [50 Hz] / 36 s [60 Hz]	PSQ503 500 Nm
Alimentation	[V]	230 VAC 1~	
Fréquence	[Hz]	50 / 60	
Courant nominal	[A]	0,52	
Courant max.	[A]	0,95	
Puissance absorbée) ²	[W]	120	
Classe de régulation IEC 60034-1,8		S2 30 min / S4 50% dc @ 25°C - 1200 c/h	
Température ambiante	[°C]	-40°C à +60°C (S2) / -40°C à +60°C (S4)	
Catégorie de surtension		II	
Protection du moteur		Interrupteur termique) ³	

)¹ = force de réglage moyenne admissible sur toute la course de 90° est de 50% de la poussée maximale

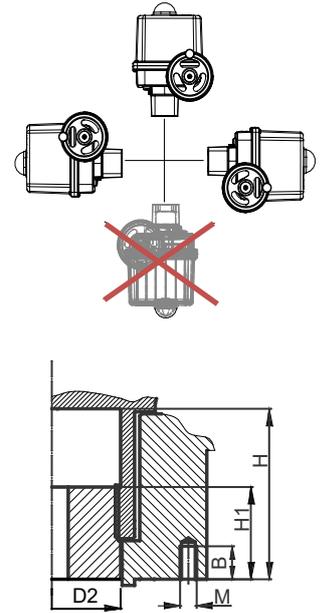
)² = au couple de coupure et 50 Hz

)³ = Le thermorupteur doit être connecté en externe à 400 VAC~.

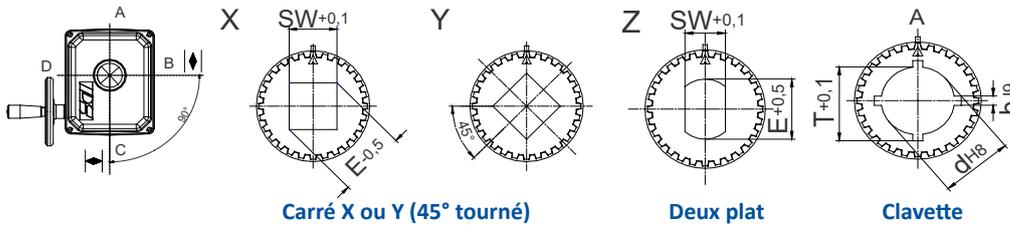
Schéma de câblage



Position de montage



Douilles d'entraînement disponibles



	F10	F12
D2	66	66
H	80	80
H1	48	48
M	M10	M12
B	18	18

Pour plus d'informations concernant nos dimensions disponibles, consultez les fiches techniques respectives.
D'autres formes de traitement sont possibles sur demande !

Équipements optionnels	Alimentation	230 VAC 1~	
	Contact de fin de course supplémentaire	2WE	•
	Contact de fin de course supplémentaire or	2WE Or	•
	Commutateur de couple supplémentaire	2DE	•
	Commutateurs de couple or	2DE Or	•
	Positionneur	PSAP	•
	Transmetteur de position	PSPT	•
	Chauffage	HR	•
	Potentiomètre	PD	•
	Contacteur-inverseur	WSM01	
IP plus élevé	IP	IP68 ⁴ avec chauffage et protection contre la corrosion K2	

• • disponible, informations complémentaires dans la fiche technique correspondante
⁴ = IP68, totalement étanche aux poussières et à l'eau jusqu'à 6 m de profondeur pendant 96 h

Pour plus d'informations, veuillez visiter notre site Internet www.ps-automation.com

Sous réserve de modifications!