

Servomoteur électrique à mouvement quart de tour

PSQ503

600 Nm

Couple maximum)¹

93 s

Temps de course/90°

**Bride d'adaption
F10/F12/F14/F16**

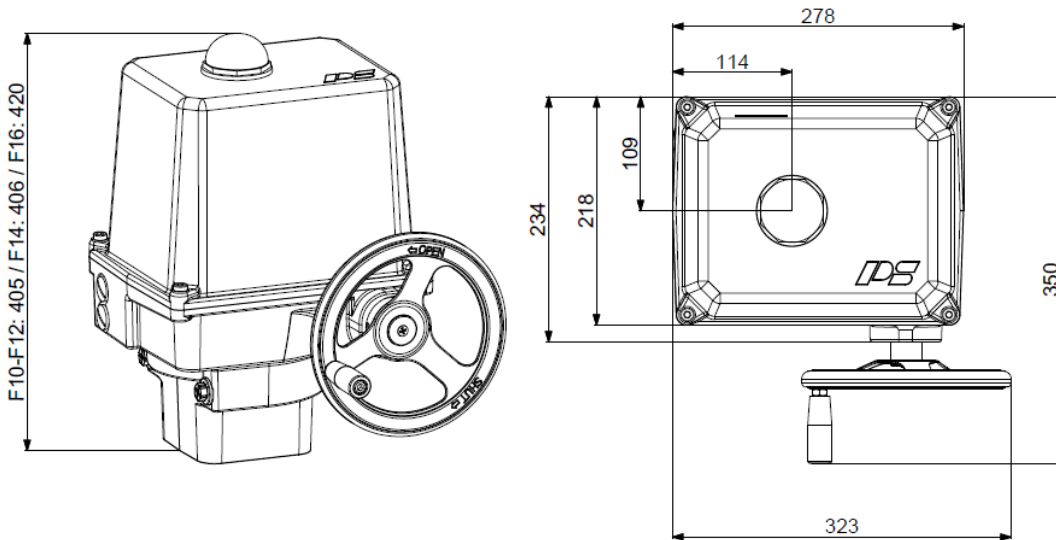
Servomoteur de regulation

Class C

selon DIN EN ISO 22153

Protection IP67

selon EN 60529



Poids: approx. 27 kg sans accessoires

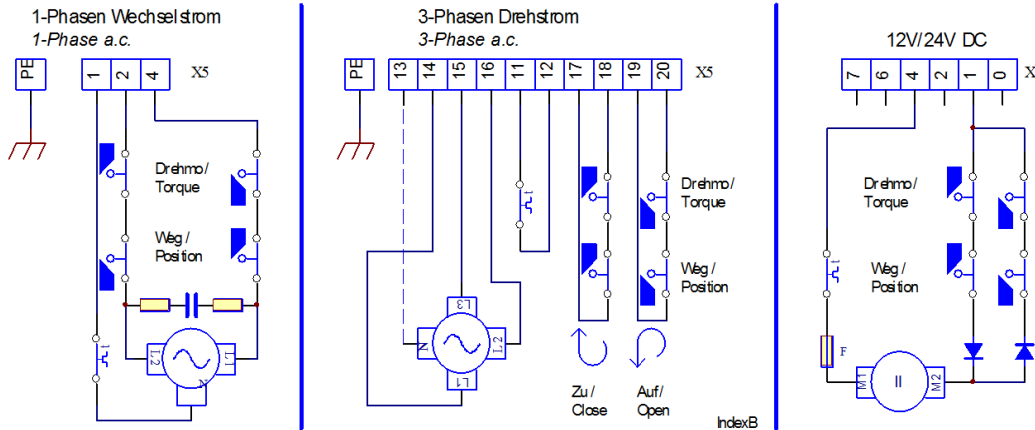
Temps de course/90°	93 s [50 Hz] / 77 s [60 Hz]					PSQ503 600 Nm
Alimentation [V]	230 VAC 1~	115 VAC 1~	24 VAC 1~	400 V 3~	24 VDC	
Fréquence [Hz]	50 / 60		50 / 60	50 / 60		
Courant nominal [A]	0,37		3,5	0,18		
Courant max. [A]	0,44		4,2	0,22		
Puissance absorbée) ² [W]	83		82	75		
Classe de régulation IEC 60034-1,8	S2 15 min / S4 50% ED - 1200 c/h					
Température ambiante [°C]	-20°C à +80°C (S2)/-20°C à +60°C (S4)					
Catégorie de surtension	II					
Protection du moteur	Interrupteur thermique) ³					

)¹ = force de réglage moyenne admissible sur toute la course max. 50% de la valeur indiquée

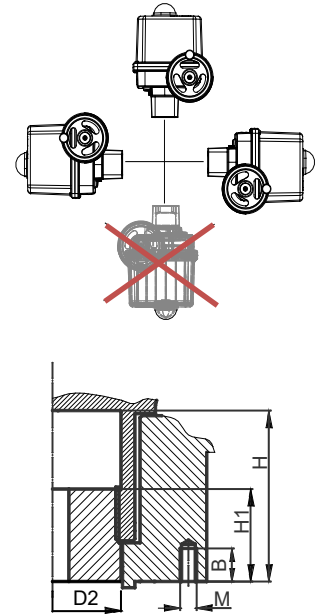
)² = au couple de coupure et 50 Hz

)³ = à 400 V triphasé, il faut câbler l'interrupteur thermique à l'extérieur

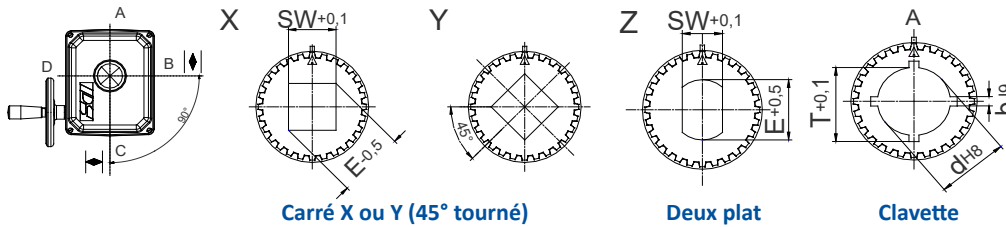
Schéma de câblage



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.

F10 sans bague de centrage!

Équipements optionnels	Alimentation	230 VAC 1~	115 VAC 1~	24 VAC 1~	400 V 3~	24 VDC
	Contact de fin de course supplémentaire	2WE	•	•	•	
	Contact de fin de course supp. or	2WE Or	•	•	•	
	Commutateurs de couple	2DE	•	•	•	
	Commutateurs de couple or	2DE Or	•	•	•	
	Positionneur	PSAP	•	•) ⁵	•) ⁴	
	Transmetteur de position	PSPT	•	•) ⁶	•	
	Chauffage	HR	•	•	•	
	Potentiomètre	PD	•	•	•	
	Contacteur-inverseur	WSM01				
IP plus élevé	IP	IP68) ⁷ avec chauffage et protection contre la corrosion K2				

• disponible
)⁴ = PSAP seulement possible avec un relais externe (version .../R)
)⁵ = seulement possible avec un unité de contacteur inverseur
)⁶ = alimentation possible 24 V ou 115-230 V
)⁷ = 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!