

Servomoteur électrique à mouvement quart de tour

PSQ103

130 Nm

Couple maximum)¹

36 s - 65 s

Temps de course/90°

Bride d'adaption

F05 + F07

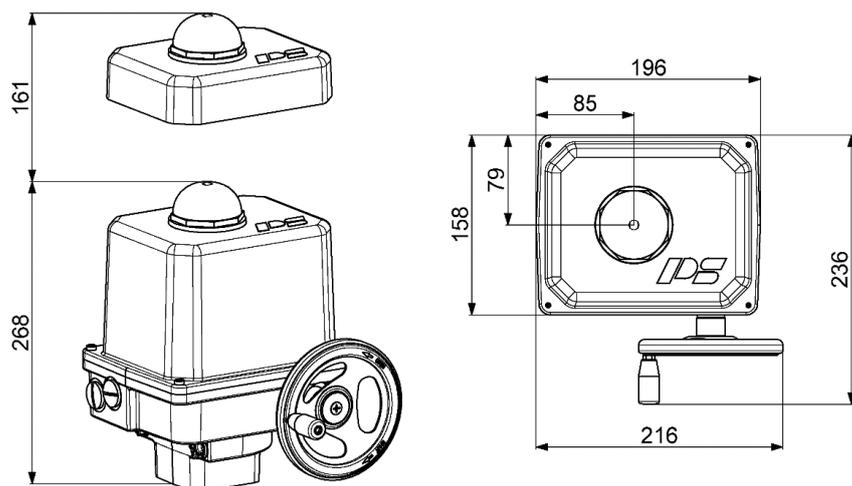
Servomoteur de regulation

Class C

selon EN ISO 22153

Protection IP67

selon EN 60529



Poids: approx. 7,6 kg sans accessoires

Temps de course/90°	32 s [50 Hz] / 27 s [60 Hz]				36 s	PSQ103 130 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	50 / 60	-	
Courant nominal [A]	0,27 / 0,23	0,57 / 0,5	2,7 / 2,3	0,12	1,3	
Courant max. [A]	0,33 / 0,28	0,68 / 0,60	3,3 / 2,8	0,15	2,5	
Puissance absorbée) ² [W]	62 / 53	64 / 55	62 / 52	51	30	
Classe de régulation IEC 60034-1,8	S2 30 min / S4 50% ED - 1200c/h					
Température ambiante [°C]	-20°C à +80°C (S2) / -20°C à +60°C (S4)					
Version cryogénique	-40°C à +60°C optional					
Catégorie de surtension	II					
Protection du moteur	Interrupteur thermique) ³				Multifuse	
Temps de course/90°	57 s [50 Hz] / 47 s [60 Hz]				65 s	PSQ103 130 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	50 / 60	-	
Courant nominal [A]	0,11	0,33	1,0	0,07	0,7	
Courant max. [A]	0,13	0,4	1,3	0,1	2,5	
Puissance absorbée) ² [W]	25	37	25	30	24	
Classe de régulation IEC 60034-1,8	S2 30 min / S4 50% ED - 1200c/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				Multifuse	

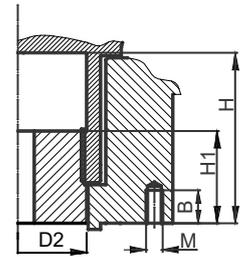
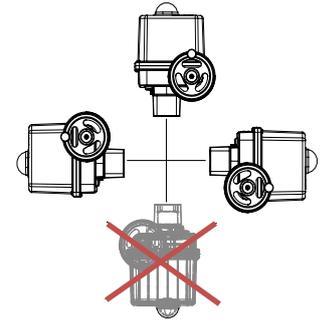
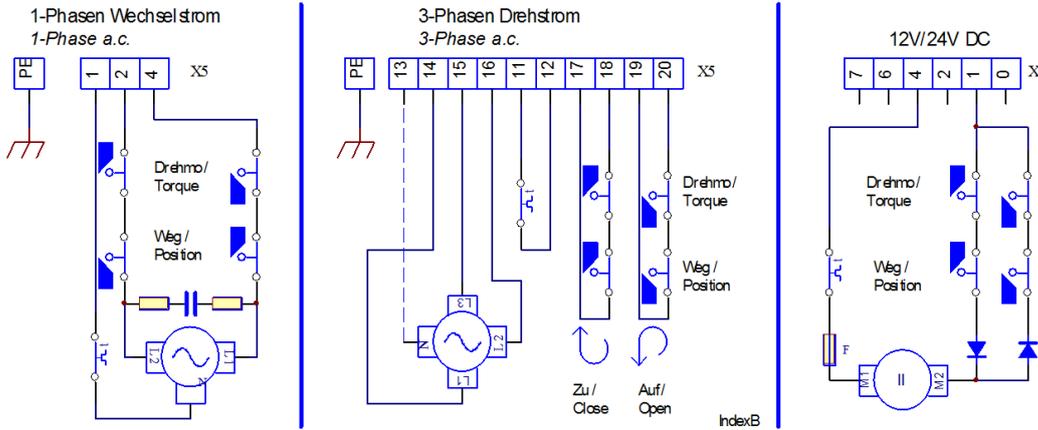
)¹ = force de réglage moyenne admissible sur toute la course max. 50% de la valeur indiquée

)² = au couple de coupure et 50 Hz

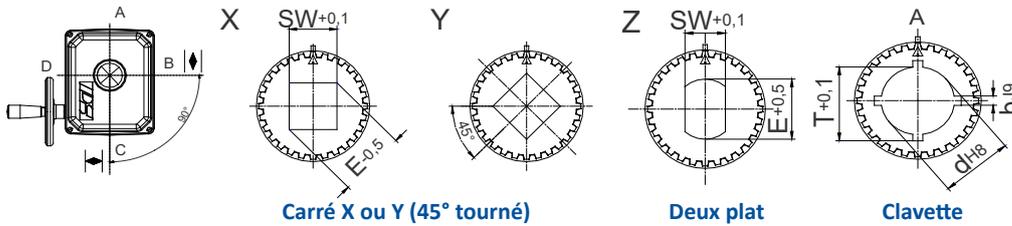
)³ = à 400 V triphasé, il faut câbler l'interrupteur thermique à l'extérieur

Schéma de câblage

Position de montage



Douilles d'entraînement disponibles



	F05	F07
D2	38	38
H	44	44
H1	35	35
M	M6	M18
B	12	16

Pour plus d'informations concernant nos dimensions disponibles, consultez les fiches techniques respectives.

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	•	•	•) ⁴	•) ⁵	
	Transmetteur de position	PSPT	•	•	•	•	•
	Chauffage	HR	•	•	•	•) ⁶	•
	Potentiomètre	PD	•	•	•	•	•
	Contacteur-inverseur	WSM01				•	
	Protec. contre la corrosion	K2	Protection contre la corrosion K2 avec chauffage				
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!

