

Servomoteur électrique à mouvement quart de tour

PSQ203

250 Nm
Couple maximum)¹

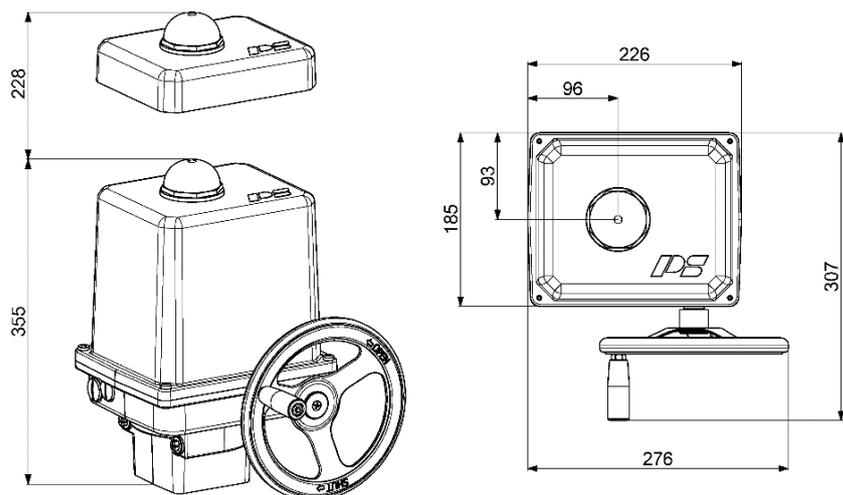
20 s - 69 s

Temps de course/90°

**Bride d'adaption
F07 + F10**

Servomoteur de regulation
Class C
selon EN ISO 22153

Protection IP67
selon EN 60529



Poids: approx. 11,1 kg sans accessoires

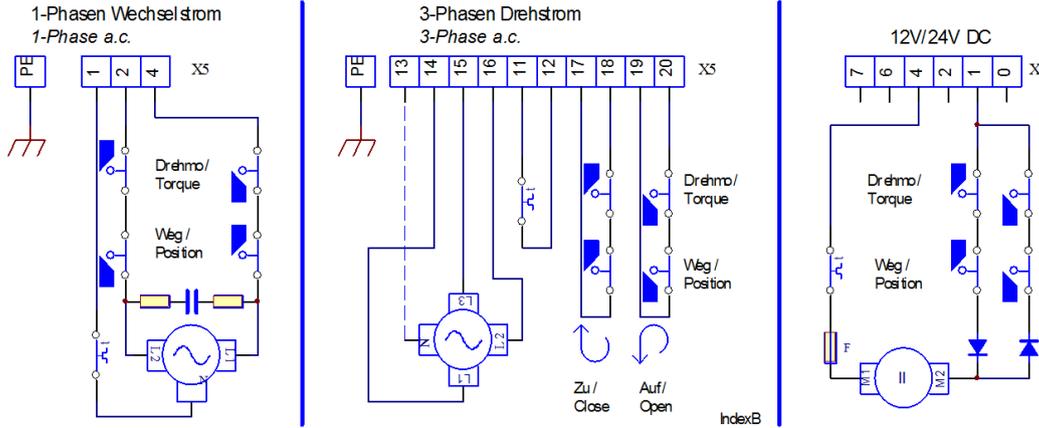
Temps de course/90°	20 s [50 Hz] / 17 s [60 Hz]				16 s	PSQ203 250 Nm
Alimentation [V]	230 VAC 1~	115 VAC 1~	24 VAC 1~	400 V 3~	24 VDC	
Fréquence [Hz]	50 / 60	50 / 60	50 / 60		-	
Courant nominal [A]	0,45	1,2	5,5		3,2	
Courant max. [A]	0,95	1,8	9		3,8	
Puissance absorbée) ² [W]	100	130	130		77	
Classe de régulation IEC 60034-1,8	S2 30 min / S4 50% ED - 1200c/h				voir à gauche	
Température ambiante [°C]	-20°C à +80°C (S2) / -20°C à +60°C (S4)				voir à gauche	
Catégorie de surtension	II				voir à gauche	
Protection du moteur	Interrupteur thermique) ³				voir à gauche	
Temps de course/90°	28 s [50 Hz] / 23 s [60 Hz]					PSQ203 250 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]	0,32	0,61	2,9	0,15		
Courant max. [A]	0,39	0,73	3,5	0,19		
Puissance absorbée) ² [W]	73	69	69	64		
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					
Temps de course/90°	69 s [50 Hz] / 57 s [60 Hz]				60 s	PSQ203 250 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	0,57	2,7	0,12	1,3	
Courant max. [A]	0,33	0,68	3,3	0,15	2,5	
Puissance absorbée) ² [W]	62	64	64	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 en option					
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

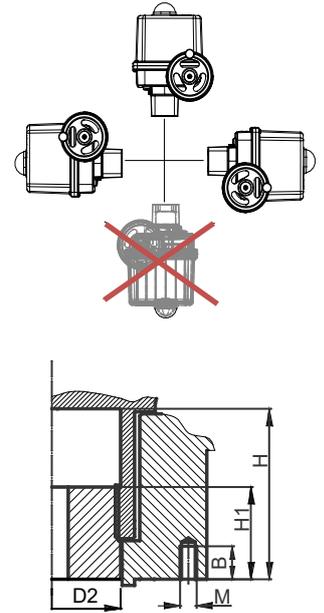
)² = au couple de coupure et 50 Hz

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

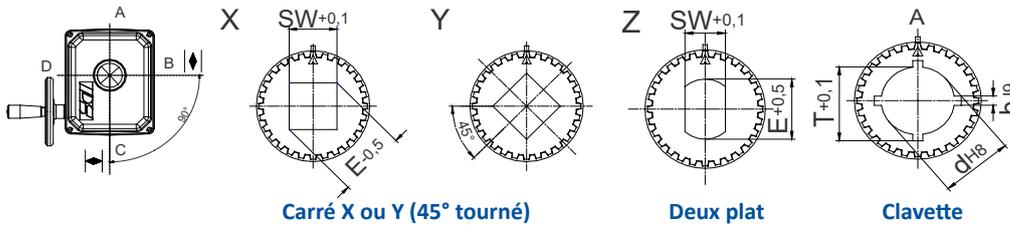
Schéma de câblage



Position de montage



Douilles d'entraînement disponibles



	F07	F10
D2	47	47
H	60	60
H1	35	35
M	M8	M10
B	16	20

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!