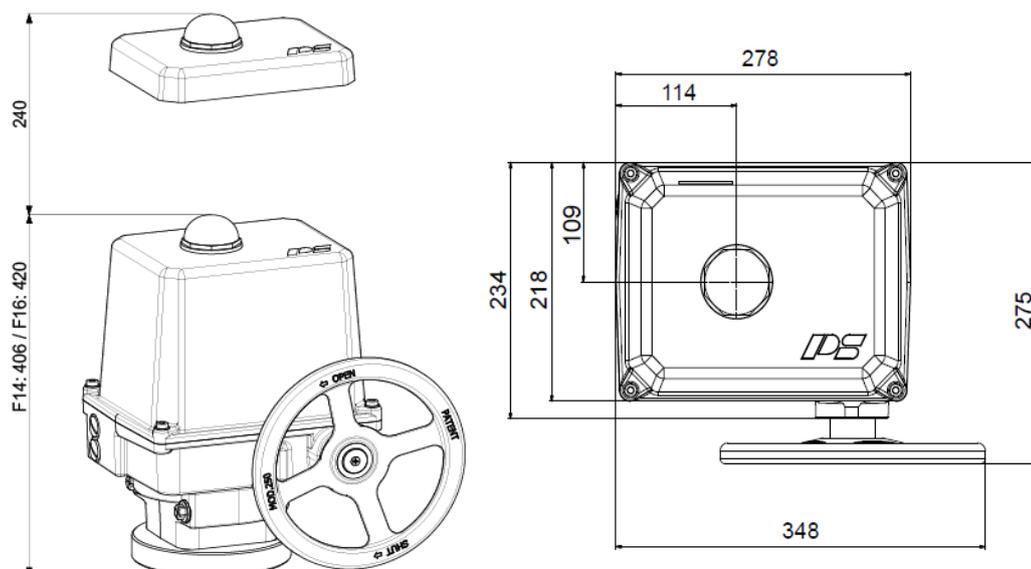


# Servomoteur électrique à mouvement quart de tour de tour

**PSQ1503**



**Poids: approx. 27 kg sans accessoires**

**1500 Nm**

Couple maximum )<sup>1</sup>

**60s / 75s / 80s / 90s**

Temps de course/90°

**Bride d'adaption**

**F14/F16**

Servomoteur de régulation

**Classe C**

selon EN ISO 22153

**Protection IP67**

selon EN 60529

Temps de course/90°	75 s [50 Hz] / 63 s [60 Hz]	90 s	80 s	60 s	
Alimentation [V]	230 V CA 1~	115 V CA 1~	24 V CA 1~	400 V 3~	24 V CC
Fréquence [Hz]	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	-
Courant nominal [A]	0,8	1,7	6,3	0,4	6
Courant max. [A]	1	2	8	1	50
Puissance absorbée ) <sup>2</sup> [W]	180	180	150	180	150
Classe de régulation CEI 60034-1	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) <sup>3</sup>			Multifuse	

**PSQ1503**  
**1500 Nm**

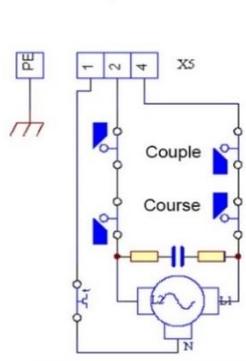
)<sup>1</sup> = force de réglage moyenne admissible sur toute la course max. 50% de la valeur indiquée

)<sup>2</sup> = au couple de coupure et 50 Hz

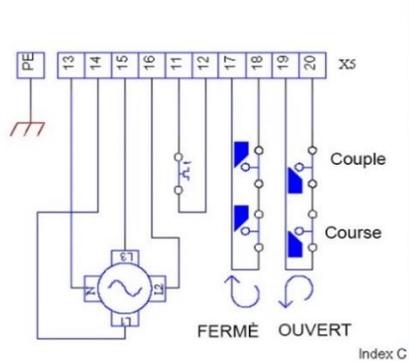
)<sup>3</sup> = à 400 V triphasé, il faut câbler l'interrupteur thermique à l'extérieur

### Schéma de câblage

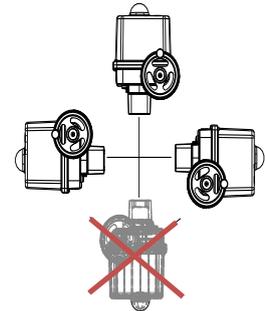
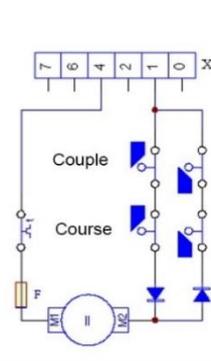
Tension alternative  
monophasée



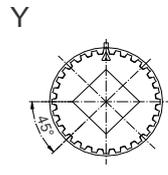
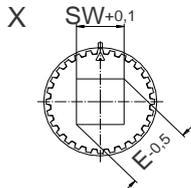
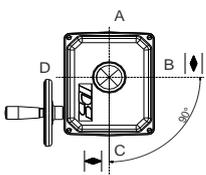
Triphasée



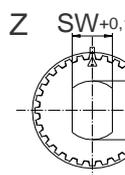
12 V/24 V CC



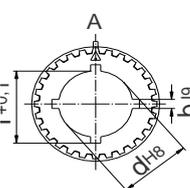
### Douilles d'entraînement disponibles



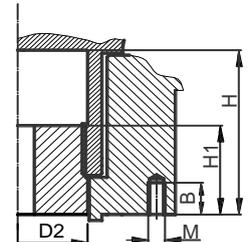
Carré X ou Y (45° tourné)



Deux plat



Clavette



	F12	F14
D2	66	66
H	80	80
H1	48	48
M	M12	M16
B	18	24

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

Équipements optionnels	Alimentation	230 V CA 1~	115 V CA 1~	24 V CA 1~		24 V CC	
	Contact de fin de course supplémentaire	2WE	•	•	•		•
	Contact de fin de course supp. or	2WE Gold	•	•	•		•
	Commutateurs de couple	2DE	•	•	•		•
	Commutateurs de couple or	2DE Gold	•	•	•		•
	Positionneur	PSAP	•	•) <sup>4</sup>	•) <sup>4</sup>		
	Transmetteur de position	PSPT	•		•		•
	Chauffage	HR	•	•	•		•
	Potentiomètre	PD	•	•	•		•
	Contacteur-inverseur	WSM01					
IP plus élevé	IP	IP68 ) <sup>7</sup> avec chauffage et protection contre la corrosion K2					

Pour plus d'informations, veuillez visiter notre site Internet [www.ps-automation.com](http://www.ps-automation.com).

• = disponible

)<sup>4</sup> = seulement possible avec un relais externe (version .../R)

)<sup>5</sup> = seulement possible avec un unité de contacteur inverseur

)<sup>6</sup> = alimentation possible 24 V ou 115-230 V

)<sup>7</sup> = IP68, totalement protégé contre les poussières et contre la submersion au-delà de 6 m et pendant 96 h

Sous réserve de modifications!