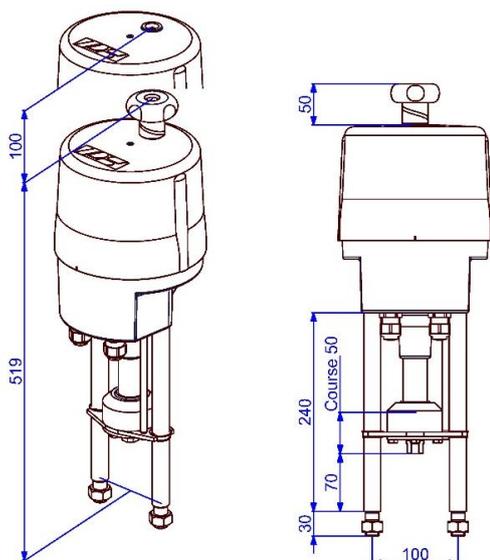


Servomoteur linéaire électrique

PSL208/210 -40°C

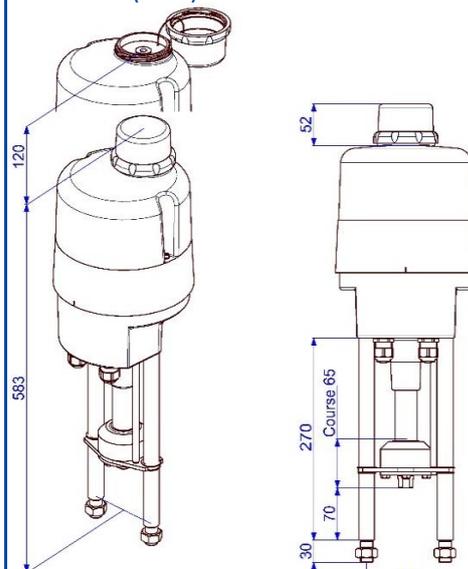
version basse température

Course 50 (IP65)



Poids : approx. 7,2 kg sans accessoires

Course 65 (IP67)



Poids : approx. 9,2 kg sans accessoires

8/10 kN

Force de réglage max.¹⁾

0,35 - 1,0 mm/s

Vitesse de réglage

Course 50 mm

opt. 65 mm

Servomoteur de régulation

Classe C

selon DIN EN ISO 22153

Protection IP65

selon EN 60529

Vitesse de réglage

0,65 mm/s [50 Hz] / 0,78 mm/s [60 Hz]

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]	0,24	0,45	2,3	0,13	
Courant max. [A]	0,3	0,54	2,8	0,15	
Puissance absorbée) ² [W]	55	55	55	30	
Classe de régulation CEI 60034-1	S2 30 min / S4 50% ED @ 25° C				
Température ambiante [°C]	-40°C à +60°C				
Catégorie de surtension	II				
Protection du moteur	Interrupteur thermique				

PSL208

Vitesse de réglage

0,45 mm/s [50 Hz] / 0,54 mm/s [60 Hz]

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		
Courant nominal [A]	0,24	0,45	2,3		
Courant max. [A]	0,3	0,54	2,8		
Puissance absorbée) ² [W]	55	52	52		
Classe de régulation CEI 60034-1	S2 30 min / S4 50% ED @ 25° C				
Température ambiante [°C]	-40°C à +60°C				
Catégorie de surtension	II				
Protection du moteur	Interrupteur thermique				

PSL210

Standard

Description

Passe-câbles 2 pces M20 x 1,5

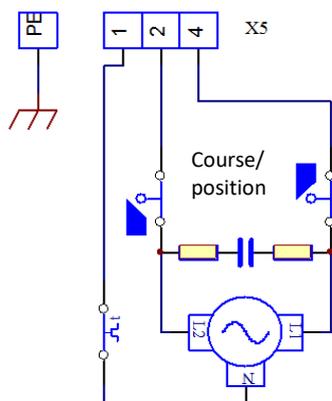
Équipement de base

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

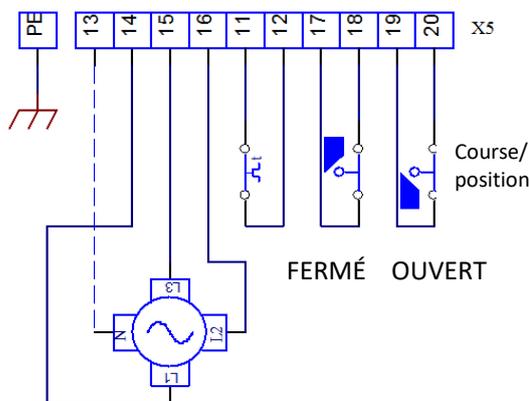
)² = avec la force de réglage max.

Schéma de câblage

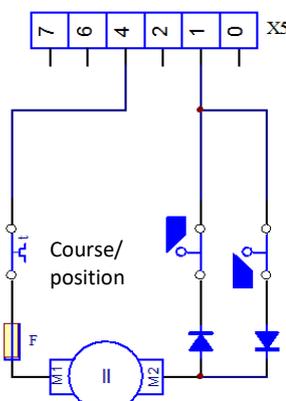
Tension alternative monophasée



Tension alternative triphasée

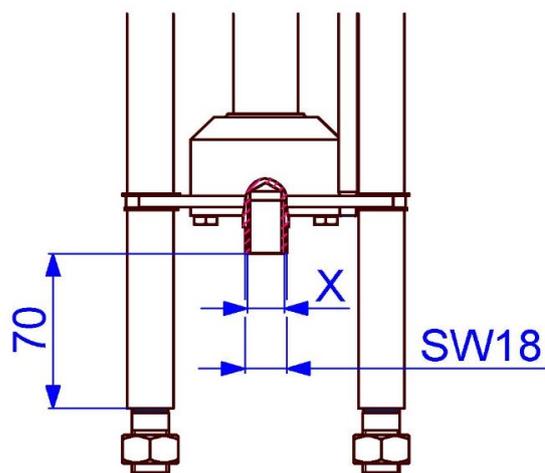


12 / 24V CC



Index C

Dimensions de l'accouplement standard PS



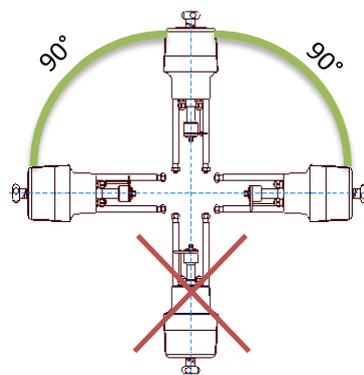
Filet de raccord X

M8	Optional
M10	Optional
M12	Optional
M14	Optional
M16	Standard

Filetage fin et

autres dimensions sur demande!

Position de montage



Équipements optionnels	Alimentation	230 V CA 1~	115 V CA 1~	24 V CA 1~	400 V 3~	24 V CC
	Contact de fin de course supplémentaire 2WE	•	•	•	•	•
	Contact de fin de course supp. or Gold	•	•	•	•	•
	Positionneur PSAP	•	•	•) ³	•) ⁴	
	Transmetteur de position PSPT	•	•	•	•	•
	Chauffage HR	•	•	•	•) ⁵	•
	Potentiomètre PD	•	•	•	•	•
	Contacteur-inverseur WSM01				•	
	Capot métallique IP67 IP67	Augmentation de l'indice de protection à IP67				
	Capot métallique IP68 IP68	IP68) ⁶ avec chauffage HR				

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

• = disponible, informations complémentaires dans la fiche technique correspondante

)³ = pour les versions PSL204.1 et PSL204.2 un positionneur (PSAP) avec relais externe est nécessaire (version .../R)

)⁴ = seulement disponible avec unité de contacteur inverseur

)⁵ = alimentation 24 V ou 115-230 V

)⁶ = IP68, totalement protégé contre les poussières et contre la submersion au-delà de 6 m et pendant 96 h
Sous réserve de modifications!