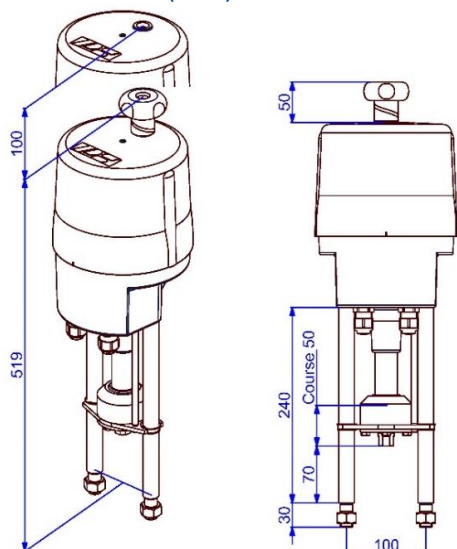


Servomoteur linéaire électrique

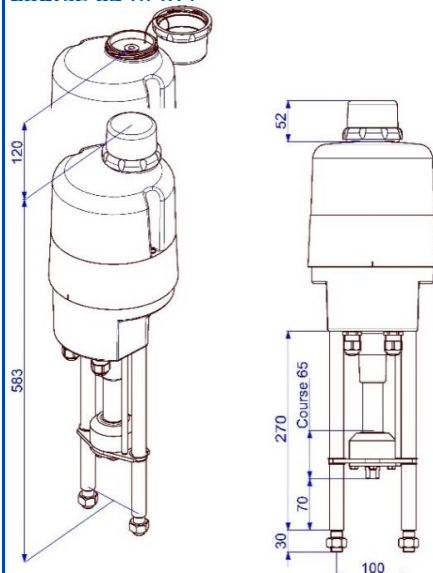
PSL208/210

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]				0,5 mm/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]	0,24	0,45	2,3	0,13	1,0
Courant max. [A]	0,3	0,54	2,8	0,15	2,5
Puissance absorbée ²⁾ [W]	55	55	55	30	24
Classe de régulation CEI 60034-1	S2 30 min / S4 50% ED @ 25° C				
Température ambiante [°C]	-20 à +80 (S2) / -20 à +60 (S4)				
Catégorie de surtension	II				
Protection du moteur	Interrupteur thermique				Multifuse

PSL208

Vitesse de réglage	1,0 mm/s [50 Hz] / 1,2 mm/s [60 Hz]			
Alimentation [V]	230 V CA 1~	115 V CA 1~	24 V CA 1~	400 V 3~
Fréquence [Hz]	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60
Courant nominal [A]	0,28	0,52	2,5	0,2
Courant max. [A]	0,34	0,63	3	0,23
Puissance absorbée ²⁾ [W]	64	59	59	47
Classe de régulation CEI 60034-1	S2 30 min / S4 50% ED @ 25° C			
Température ambiante [°C]	-20 à +80 (S2) / -20 à +60 (S4)			
Catégorie de surtension	II			
Protection du moteur	Interrupteur thermique			

PSL208.1

Vitesse de réglage	0,45 mm/s [50 Hz] / 0,54 mm/s [60 Hz]				0,35 mm/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		-
Courant nominal [A]	0,24	0,45	2,3		1
Courant max. [A]	0,3	0,54	2,8		2,5
Puissance absorbée ²⁾ [W]	55	52	52		24
Classe de régulation CEI 60034-1	S2 30 min / S4 50% ED @ 25° C				voir à gauche
Température ambiante [°C]	-20 à +80 (S2) / -20 à +60 (S4)				voir à gauche
Catégorie de surtension	II				II
Protection du moteur	Interrupteur thermique				Multifuse

PSL210

Standard	Description	Équipement de base
Passe-câbles	2 pces M20 x 1,5	

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

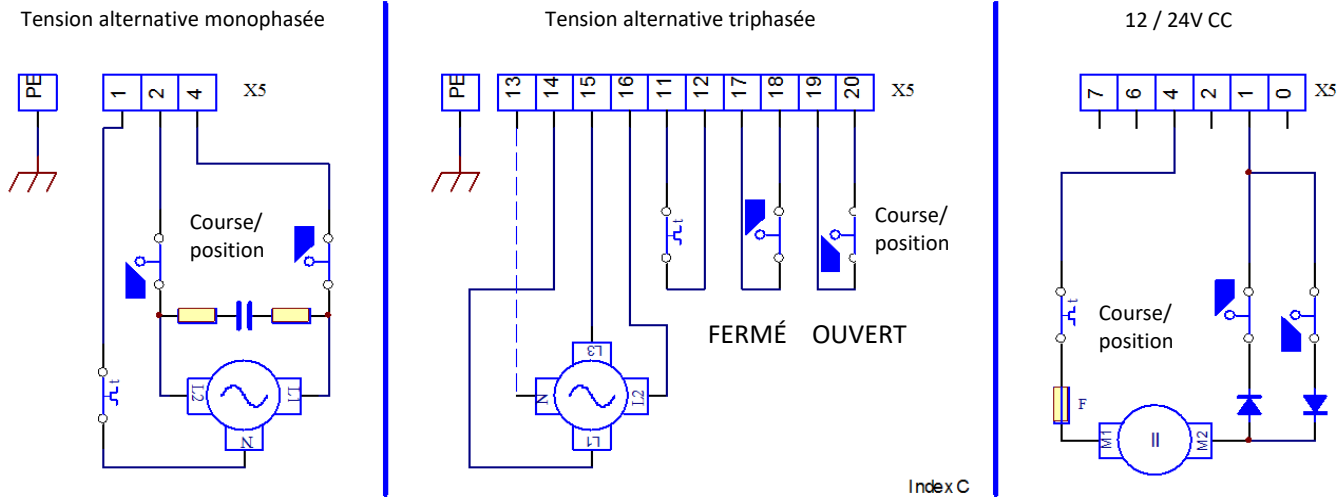


)² = avec la force de réglage max.

PSL208/210

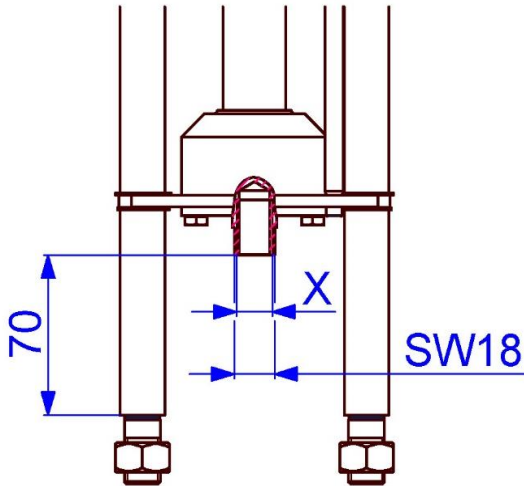
Caractéristiques techniques

Schéma de câblage



Dimensions de l'accouplement standard PS

Position de montage

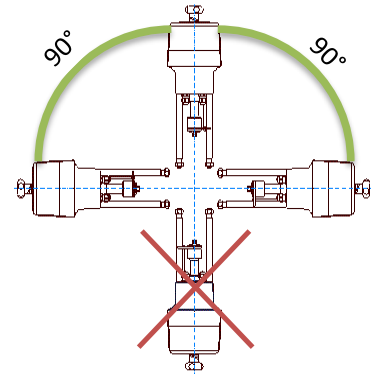


Filet de raccord X

M8	Optional
M10	Optional
M12	Optional
M14	Optional
M16	Standard

Filetage fin et

autres dimensions sur demande!



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 IP	Augmentation de l'indice de protection à IP67				
Capot métallique IP68 IP	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!

