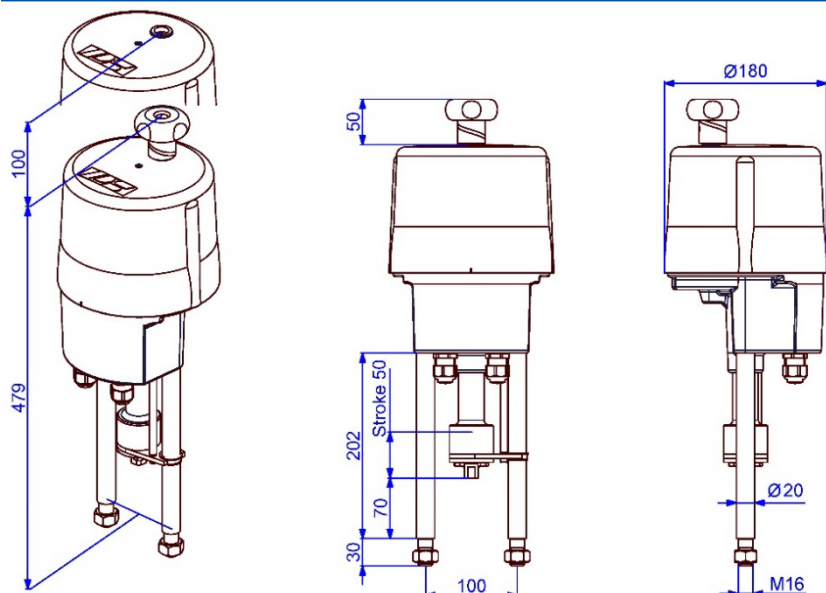


Servomoteur linéaire électrique

PSL202



Poids : approx. 4,5 kg sans accessoires

Les dimensions ne sont valables que jusqu'à la connexion M12 incluse !

2 kN
Force de réglage max.)¹

0,25 - 1,4 mm/s
Vitesse de réglage

max. 50 mm
Course

Servomoteur de regulation
Class C
selon EN ISO 22153

Protection IP65
selon EN 60529

Vitesse de réglage	0,5 mm/s [50 Hz] / 0,6 mm/s [60 Hz]					PSL202	
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]	0,05	0,1	0,5		0,35		
Courant max. [A]	0,07	0,13	0,6		0,63		
Puissance absorbée) ² [W]	12	12	12		8		
Classe de régulation IEC 60034-1	S2 30 min / S4 50% ED @ 25°C						
Température ambiante [°C]	-20°C à +80°C (S2) / -20°C à +60°C (S4)						voir à gauche
Catégorie de surtension	II						II
Protection du moteur	résistant au blocage						Multifuse

Vitesse de réglage	0,25 mm/s [50 Hz] / 0,3 mm/s [60 Hz]					PSL202.1	
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]	0,03	0,07	0,33				
Courant max. [A]	0,04	0,08	0,4				
Puissance absorbée) ² [W]	8	8	8				
Classe de régulation IEC 60034-1	S2 30min / S4 50% ED @ 25°C						
Température ambiante [°C]	-20°C à +80°C (S2) / -20°C à +60°C (S4)						
Catégorie de surtension	II						
Protection du moteur	résistant au blocage						

Vitesse de réglage	1,4 mm/s [50Hz] / 1,7 mm/s [60Hz]				1 mm/s	PSL202.2	
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	0,22	1	0,13	0,5		
Courant max. [A]	0,13	0,26	1,3	0,18	2,5		
Puissance absorbée) ² [W]	25	25	25	30	12		
Classe de régulation IEC 60034-1	S2 30 min / S4 50% ED @ 25°C						
Température ambiante [°C]	-20°C à +80°C (S2) / -20°C à +60°C (S4)						
Catégorie de surtension	II						
Protection du moteur	Interrupteur thermique				Multifuse		

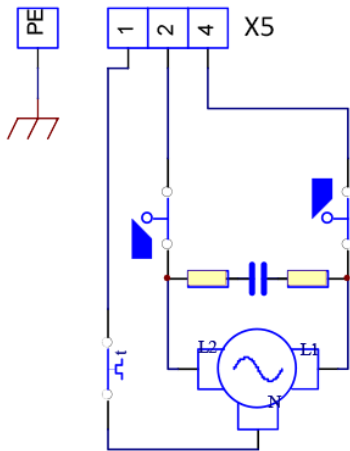
Standard	Description	Standard Equipment
Passe-câbles	2 pcs M 20 x 1,5	

¹ = force de réglage moyenne admissible pour l'ensemble de la course
² = avec la force de réglage max.

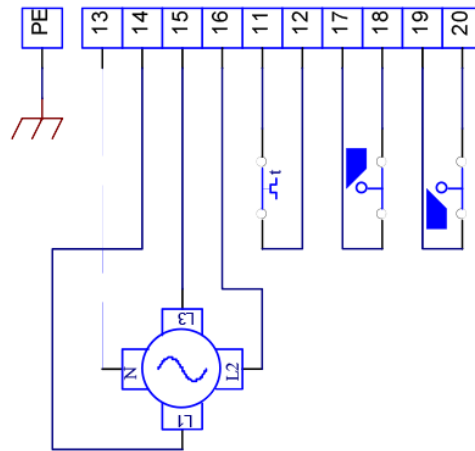


Schéma de câblage

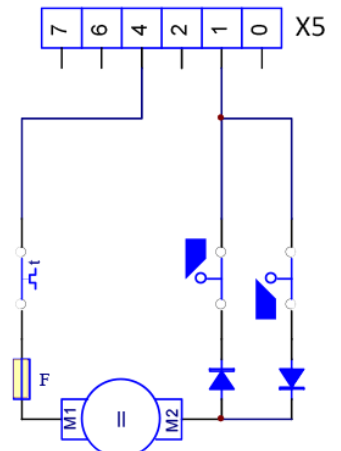
Tension alternative monophasée



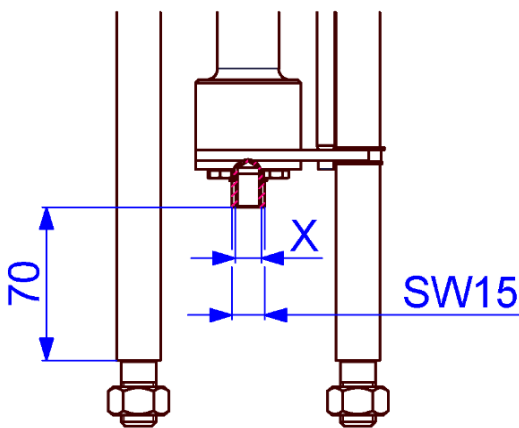
3-Phase A.C.



12 / 24V CC



Dimensions de l'accouplement standard PS

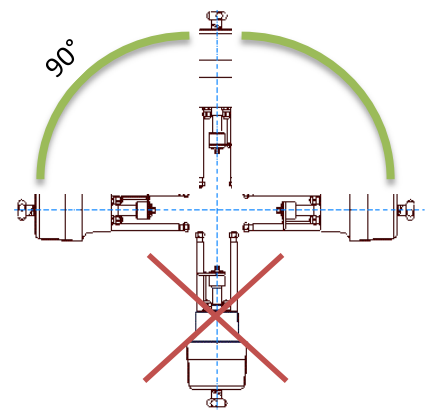


Filet de raccordement X

M8	Optionnel
M10	Optionnel
M12	Standard
M14	Optionnel
M16	Optionnel

Fil fin et autres tailles sur demande !

Position de montage



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 fin de course supp. or 2WE Or	•	•	•	•	•
	Positionneur PSAP	•	•	•	•) ³	
	Transmetteur de position PSPT	•	•	•	•	•
	Chauffage HR	•	•	•	•) ⁴	•
	Potentiomètre PD	•	•	•	•	•
	Contacteur-inverseur WSM01				•	
	Capot métallique IP67 IP67	Augmentation de l'indice de protection à IP67				
	Capot métallique IP68 IP68	IP68 avec chauffage HR) ⁵				

• disponible, informations complémentaires dans la fiche technique correspondante
³) = seulement disponible avec unité de contacteur inverseur
⁴) = supply voltage 24 V or 115-230 V possible
⁵) = 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!