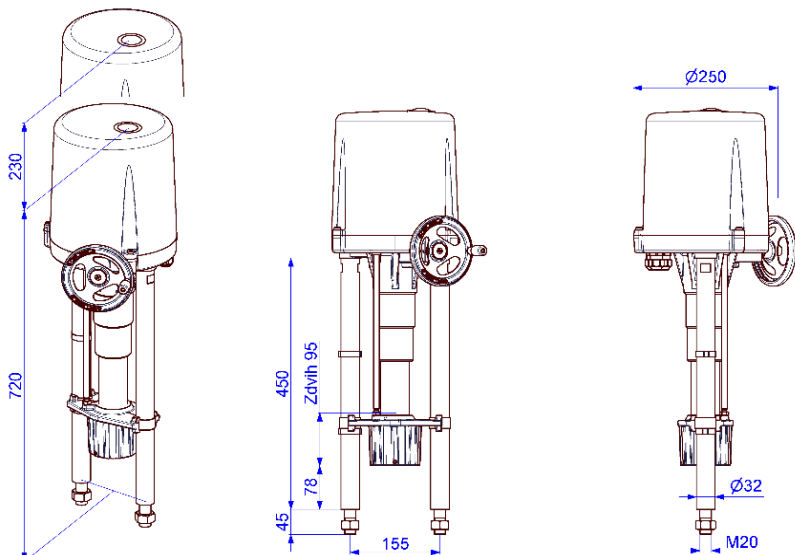


# Elektrický lineární pohon

PSL320/325



Hmotnost: cca 23 kg bez příslušenství

**20/25 kN**  
Max. přestavná síla )<sup>1</sup>

**1,0 mm/s**  
Přestavná rychlost

**max. 95 mm**  
Zdvih

Regulační pohon  
**třídy C**  
podle DIN EN ISO 22153

**Druh krytí IP65**  
podle EN 60529

Přestavná rychlost	1,0 mm/s [50 Hz] / 1,2 mm/s [60 Hz]				0,4 mm/s
Napájecí napětí [V]	230 VAC 1~	115 VAC 1~	24 VAC 1~	400 V 3~	24 VDC
Frekvence [Hz]	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	-
Jmenovitý proud [A]	0,58	1,2	6,0	0,4	2,6
Max. proud [A]	0,95	1,9	8,5	0,6	8,0
Příkon ) <sup>2</sup> [W]	137	140	145	120	63
Druh provozu IEC 60034-1	S2 30 min / S4 50% ED při 25° C				
Příp. tepl. prostředí [°C]	-20°C až +80°C (S2) / -20°C až +60°C (S4)				
Kategorie přepětí	II				
Ochrana motoru	Termostatický spínač				Vícenásobná pojistka

PSL320

Přestavná rychlost	1,0 mm/s [50 Hz] / 1,2 mm/s [60 Hz]				0,4 mm/s
Napájecí napětí [V]	230 VAC 1~	115 VAC 1~	24 VAC 1~	400 V 3~	24 VDC
Frekvence [Hz]	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	-
Jmenovitý proud [A]	0,62	1,2	6,5	0,5	3,0
Max. proud [A]	0,95	1,9	8,5	0,6	8,0
Příkon ) <sup>2</sup> [W]	145	145	160	140	72
Druh provozu IEC 60034-1	S2 30 min / S4 50% ED při 25° C				
Příp. tepl. prostředí [°C]	-20°C až +80°C (S2) / -20°C až +60°C (S4)				
Kategorie přepětí	II				
Ochrana motoru	Termostatický spínač				

PSL325

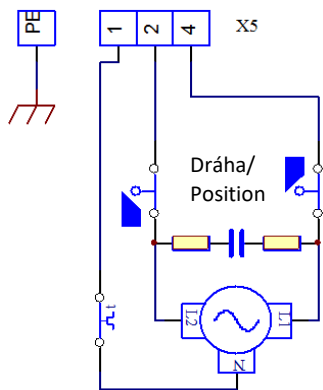
Standard	Popis	Základní výbava
Kabelové průchodky	3 ks M20 x 1,5	

)<sup>1</sup> = přípustná průměrná polohovací síla po celé dráze max. 50 % stanovené hodnoty

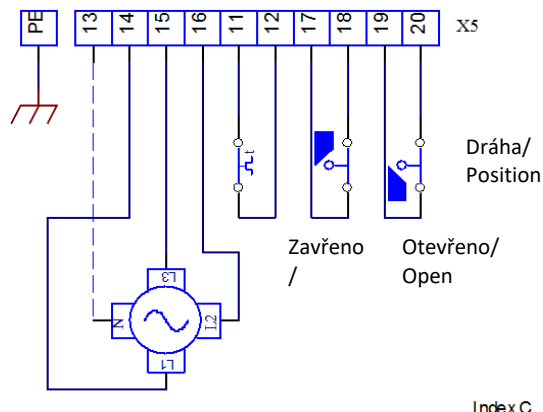
)<sup>2</sup> = při max. přestavné síle

Elektrické připojení

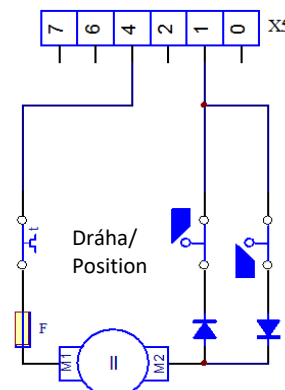
1fázové střídavé napětí



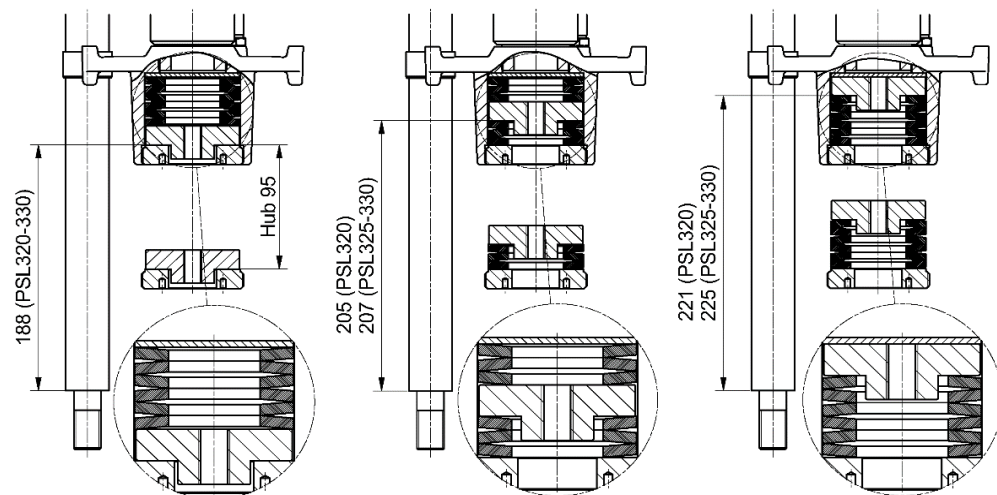
3fázové střídavé napětí



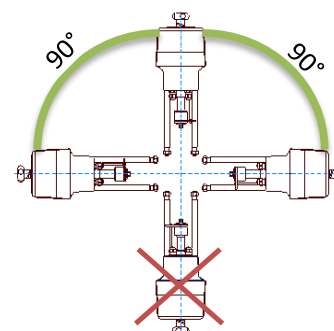
12 / 24V DC



Rozměry standardní spojky PS



Montážní poloha



Příslušenství/ volitelné doplňky	Napájecí napětí	230 VAC 1~	115 VAC 1~	24 VAC 1~	400 V 3~	24 VDC
	Přídavný polohový spínač 2WE	•	•	•	•	•
	Přídavný polohový spínač zlatý Gold	•	•	•	•	•
	Polohový regulátor PSAP	•	• <sup>3</sup>	• <sup>3</sup>	• <sup>4</sup>	
	Vysílač polohy PSPT	•	•	•	•	•
	Vyhřívání spinačního prostoru HR	•	•	•	• <sup>5</sup>	•
	Potenciometr PD	•	•	•	•	•
	Jednotka reverzačního stykače WSM01				•	
	Kovový kryt IP67/IP68 IP	Zvýšení druhu krytí na IP67				

Další informace a příslušenství naleznete na naší webové stránce [www.ps-automation.com](http://www.ps-automation.com)!

• = další informace k dispozici v příslušném listu technických údajů

<sup>3</sup> = potřebujete PSAP s externím relé (verze .../R)

<sup>4</sup> = pouze s jednotkou reverzačního stykače

<sup>5</sup> = napájecí napětí 24 V nebo 115-230 V

Změny vyhrazeny!