

Линейный электропривод

PSL201

1 кН

Макс. усилие)¹

0,25 - 1,0 мм/с

Скорость перемещения

макс. 50 мм

Ход привода

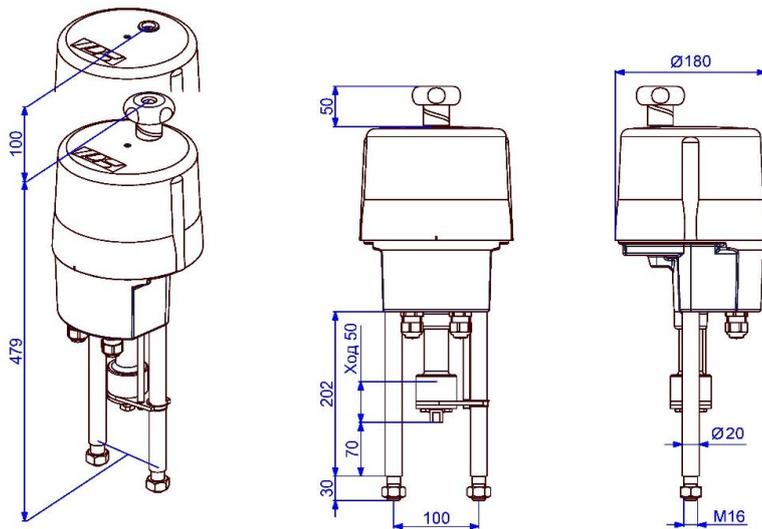
Регулирующий привод

Класс С

согласно DIN EN ISO 22153

Степень защиты

IP65



Масса (без принадл.): около 4,4 кг

Скорость перемещ.	0,25 мм/сек [50 Гц] / 0,3 мм/сек [60 Гц]					PSL201
Электропитание [В]	230 ВАС 1~	115 ВАС 1~	24 ВАС 1~	400 В 3~	24 ВDC	
Частота [Гц]	50 / 60	50 / 60	50 / 60			
Расчетный ток [А]	0,03	0,07	0,33			
Максимальный ток [А]	0,04	0,08	0,4			
Потребл. мощность) ² [Вт]	8	8	8			
Режим эксплуатации	S2 30 мин / S4 50% ПВ @ 25°C					
Допуст. окруж. темпеr [°C]	от -20°C до +80°C (S2) / от -20°C до +60°C (S4)					
Категория перенапряжения	II					
Защита электродвигателя	Защищен от перегрузки					

Скорость перемещ.						1,00 мм/с.	PSL201.1
Электропитание [В]	230 ВАС 1~	115 ВАС 1~	24 ВАС 1~	400 В 3~	24 ВDC		
Частота [Гц]						-	
Расчетный ток [А]						0,3	
Максимальный ток [А]						2,5	
Потребл. мощность) ² [Вт]						7,2	
Режим эксплуатации						S2 30 мин @25°C	
Допуст. окруж. темпеr [°C]						см. Выше	
Категория перенапряжения						II	
Защита электродвигателя						•) ³	

Стандарт	Описание	Основной комплект оборудования
Кабельные вводы	2 шт. M20 x 1,5	

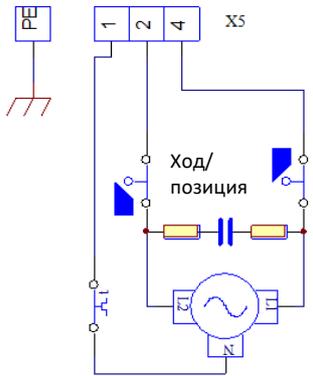
)¹ = Допустимое среднее усилие позиционирования по всему ходу макс. 50% от указанного значения

)² = при макс. усилии

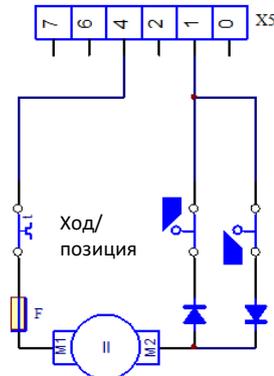
)³ = мультипредохранитель

Схема электр. Соединений

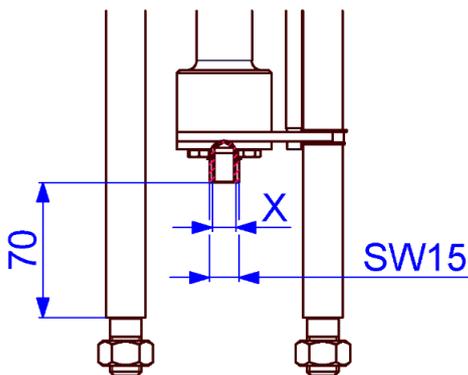
Однофазный переменный ток



12 / 24В DC



Размеры стандартной муфты PS

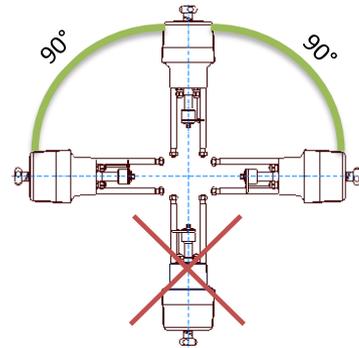


Резьба X

M8	опция
M10	опция
M12	стандарт
M14	опция
M16	опция

Мелкая резьба
и другие размеры по запросу!

Монтажное положение



Принадлежности / опции

Электропитание	230 ВАС 1~	115 ВАС 1~	24 ВАС 1~	400 В 3~	24 ВDC
2 допол. путевых выключателя 2WE	•	•	•		•
2 допол. пут. выключателя, позолоч. 2 WE Gold	•	•	•		•
Позиционер PSAP	•	•	•		
Датчик положения PSPT	•	•	•		•
Обогрев HR	•	•	•		•
Потенциометр PD	•	•	•		•
Реверсивный контактор WSM01					
IP 67 металлическая крышка	Увеличение степени защиты до IP67				см. слева
IP 68 металлическая крышка	IP68) ⁴ включительно обогрев				см. слева

Более подробную информацию и принадлежности можно найти на нашем сайте www.ps-automation.com!

• = в наличии, более подробная информация в соответствующем техпаспорте
Компания сохраняет за собой право вносить изменения.

)⁴ IP68, пыле- и водонепроницаемость до 6 м под водой в течение 96 часов