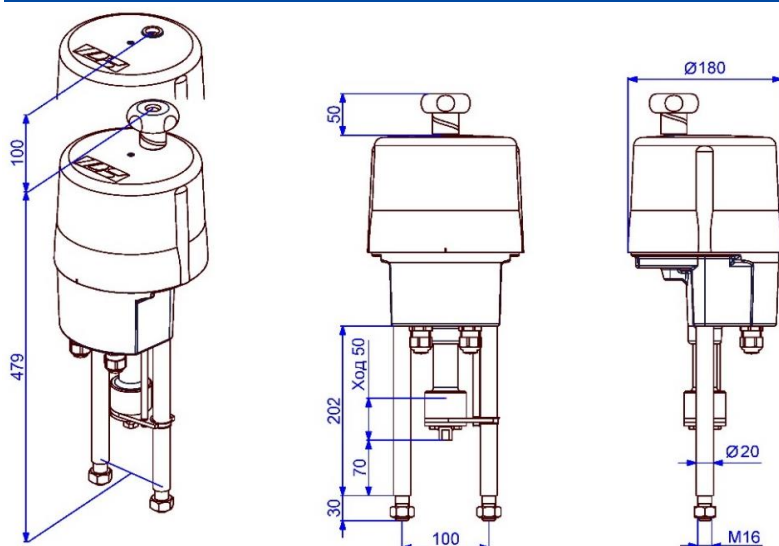


Линейный электропривод

PSL202



масса (без принадлеж.): около 4,5 кг

2 кН
Макс. усилие)¹

0,25 - 1,4 мм/с
Скорость перемещения

макс. 50 мм
Ход привода

Привод для регулирования
Класс С
согласно DIN EN ISO 22153

Степень защиты
IP65

Скорость перемещ.	0,5 мм/с [50 Гц] / 0,6 мм/с [60 Гц]				0,45 мм/с
Электропитание [V]	230 ВАС 1~	115 ВАС 1~	24 ВАС 1~	400 В 3~	24 ВDC
Частота [Hz]	50 / 60	50 / 60	50 / 60		-
Расчётный ток [A]	0,05	0,1	0,5		0,35
Максимальный ток [A]	0,07	0,13	0,6		0,63
Потребление) ² [W]	12	12	12		8
Режим эксплуатации	S2 30 мин / S4 50% ПВ @ 25°C				см. слева
Допуст. окруж. темпеᄁ [°C]	от -20°C до +80°C (S2) / от -20°C до +60°C (S4)				см. слева
Категория перенапряжения	II				II
Защита электродвигателя	Защищен от перегрузки				•) ³

PSL202

Скорость перемещ.	0,25 мм/с [50 Гц] / 0,3 мм/с [50 Гц]				
Электропитание [V]	230 ВАС 1~	115 ВАС 1~	24 ВАС 1~	400 В 3~	24 ВDC
Частота [Hz]	50 / 60	50 / 60	50 / 60		
Расчётный ток [A]	0,03	0,07	0,33		
Максимальный ток [A]	0,04	0,08	0,4		
Потребление) ² [W]	8	8	8		
Режим эксплуатации	S2 30 мин / S4 50% ПВ @ 25°C				
Допуст. окруж. темпеᄁ [°C]	от -20°C до +80°C (S2) / от -20°C до +60°C (S4)				
Категория перенапряжения	II				
Защита электродвигателя	Защищен от перегрузки				

PSL202.1

Скорость перемещ.	1,4 мм/с [50 Гц] / 1,7 мм/с [50 Гц]				1 мм/с
Электропитание [V]	230 ВАС 1~	115 ВАС 1~	24 ВАС 1~	400 В 3~	24 ВDC
Частота [Hz]	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	-
Расчётный ток [A]	0,11	0,22	1	0,13	0,5
Максимальный ток [A]	0,13	0,26	1,3	0,18	2,5
Потребление) ² [W]	25	25	25	30	12
Режим эксплуатации	S2 30 мин / S4 50% ПВ @ 25°C				
Допуст. окруж. темпеᄁ [°C]	от -20°C до +80°C (S2) / от -20°C до +60°C (S4)				
Категория перенапряжения	II				
Защита электродвигателя	Термореле				•) ³

PSL202.2

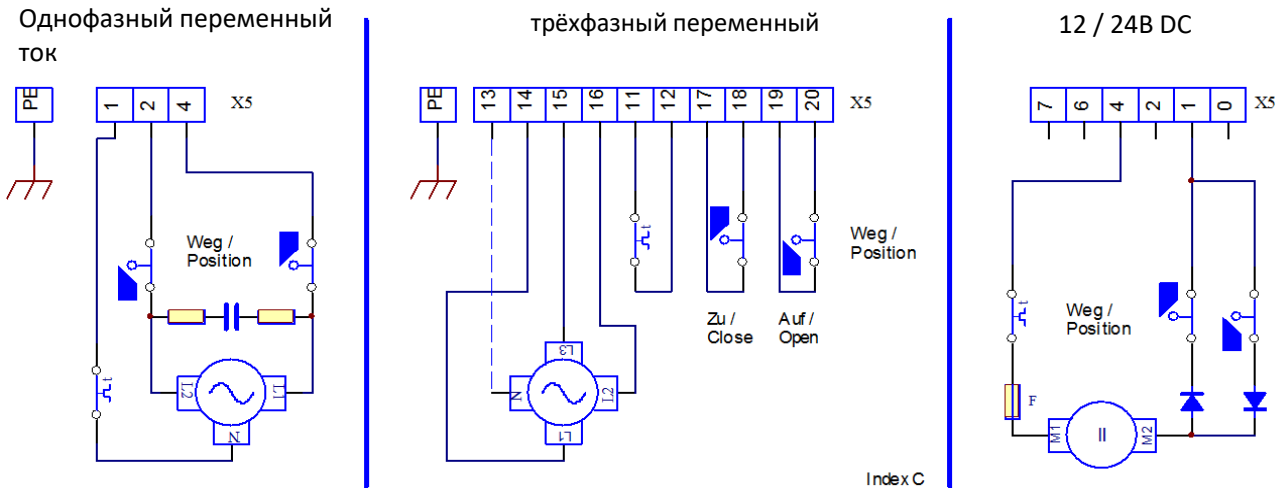
Стандарт	Описание	Основной комплект оборудования
Кабельные вводы	2 шт. M20 x 1,5	

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

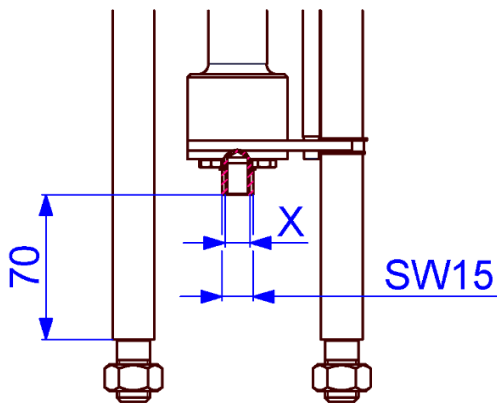
PSL202

Технические данные

Схема электр. Соединений



Размеры стандартной муфты PS

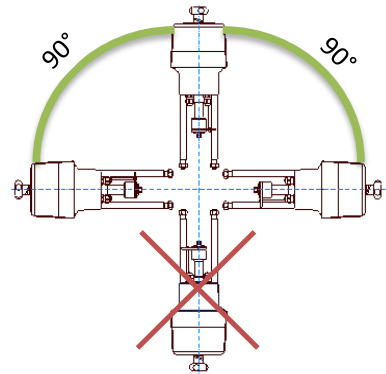


Резьба X

M8	опция
M10	опция
M12	стандарт
M14	опция
M16	опция

Мелкая резьба
и другие размеры по запросу!

Монтажное положение



Принадлежн./ 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	•	•	•	•) ⁴	
	Датчик положения PSPT	•	•	•	•	•
	Обогрев HR	•	•	•	•) ⁵	•
	Потенциометр PD	•	•	•	•	•
	Реверсивный контактор WSM01				•	
	крышка IP67	Увеличение степени защиты до IP67				
	крышка IP68	IP68) ⁶ включительно обогрев				

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

• = в наличии, более подробная информация в соответствующем техпаспорте

)⁴ = Только с реверсивным контактором возможно.

)⁵ = Электропитание 24 В или 115-230 В

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

Компания сохраняет за собой право вносить изменения.