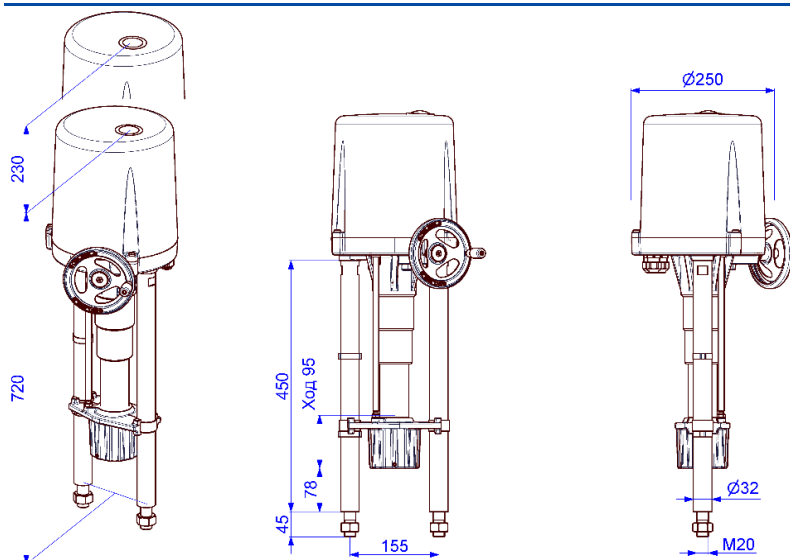


PSL320-325
AMS13



Масса (без допол. опций): около 23 кг

Функция позиционера

20/25 кН

Запирающее усилие)¹

0,2 - 0,4 мм/сек

Скорость перемещ.

макс. 60/95 мм

Ход

Привод для регулирования класс С DIN EN ISO 22153

Степень защиты

IP65

Скорость перемещ.		0,2 - 0,4 мм/сек (устанавливаемое)			
Электропитание	[В]	230 ВАС 1~	115 ВАС 1~	24 ВАС/DC	360...575 ВАС 3~) ²
Расчётный ток	[А]	0,44	0,88	4,2(АС) / 2,6(DC)	0,32) ³
Максимальный ток	[А]	0,57	1,15	5,5(АС) / 3,4(DC)	0,42) ³
Мощность) ⁴	[Вт]	81	81	76(АС) / 63(DC)	85) ³

Скорость перемещ.	0,2 - 0,4 мм/сек (устанавливаемое)			
Электропитание [В]	230 ВАС 1~	115 ВАС 1~	24 ВАС/DC	360...575 ВАС 3~) ²
Расчётный ток [А]	0,48	0,95	4,6(AC) / 2,9(DC)	0,35) ³
Максимальный ток [А]	0,62	1,24	6(AC) / 3,7(DC)	0,42) ³
Мощность) ⁴ [Вт]	88	88	82(AC) / 69(DC)	91) ³

Стандарт	Описание
допуск. окружающая t [°C]	от -20 до +60
Защита электродвигателя	Термический контроль и защита от перегрузки
категория перенапряжения	II
Увеличение крут. момента	настраиваемый до +50% для
Режим эксплуатации	S2 30мин S4 50% ED @ 25°C
Вход для непрерывной	настраиваемый 0/4 - 20 мА / 0/2 - 10 В
Входы бинарные	24 В-230 В (диапазон 14...32 В)
Функция позиционера	мёртвая зона устанавливаемая от 0,5 - 5 % заданной величины, макс. порог чувствительности 0,1 мА или 0,05 В при ходе 50 мм
Автоматический ввод в эксплуатацию	Обнаружение конечного положения (положений), Нормализация до целевых / фактических значений
Функция автоматической эксплуатации	Позиционирование на зависимое от крут. момента конеч. положение и срабатывание хода перемещения. Присваивание входных и выходных сигналов (уравнивание под ход. перемещение).
Внутренний контроль помех	Крут. момент, заданная величина, температура элек. платы, погрешность положения. Настройка разных операций. Выход для сигнала помех (как опция).
Функции диагностики	Регистрация тех. данных (моторесурс и общее время работы, количество запусков), так как и текущие значения (заданная/действительная величина, крут. момент, температура).
Интерфейс связи	ТТЛ-розетка под крышкой клеммного блока для связи с компьютером
Кабельные вводы	2 шт. M20 x 1,5 и 1 шт. M16 x 1,5

¹ = допустимая средняя тяга за весь путь составляет 50% от максимальной тяги
$$)^2 = \text{макс. диапазон входного напряжения}$$

)³ = при 400 В, 3 фазы и 50 Гц

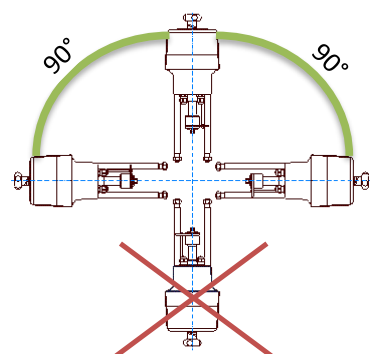
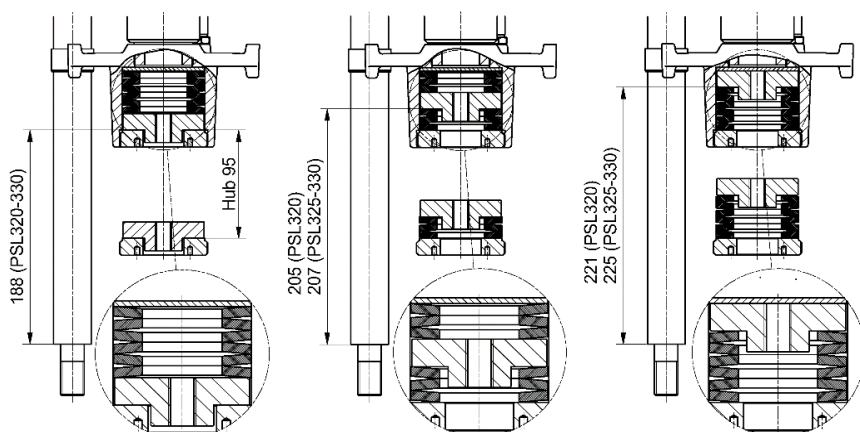
⁴ = при макс. запирающем усилии

Схема электр. Соединений

1-фазное перем. т. / пост. т. 1-Phase AC / DC																							3-фазное перем. т. 3-Phase AC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	⚡	L1	L2	L3	PE
↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕
+ (0/2) - 10 V	+ (0/4) - 20 mA	GND / земля	+ (0/2) - 10 V	+ (0/4) - 20 mA	GND / земля	Макс. нагрузка / max. Load 100 mA при 24 VDC		L+ ОТКРЫТЫ / OPEN	N/-	L+ ЗАКРЫТЫ / CLOSE	N- (24V AC/DC - 230VAC)	L+ (24V AC/DC - 230VAC)	21 - 40 VDC / 100 mA	+ (0/2) - 10 V	+ (0/4) - 20 mA	GND / земля	(опция)	(опция)	(опция)	(опция)	(опция)	L+ (см. таблицу / see tag plate)	N- (см. таблицу / see tag plate)	PE	(опция)	RJ-45 TTL	Кнопка Button
Вход заданного значения	Обрат. связь по фактич. Положению	Реле индикации беспотенциальное	Сигналы бинарного входа	Отказоустойч. Сигнал	Питание	Фактич. значение	Позиционный переключатель беспотенциальный контакт	Напряжение питания	Интерфейс полевой шины	Связь с ПК	Пусконаладка	Напряжение питания	Power supply voltage	Schaltnetzteil													
Set value input	Active position feedback	Monitor relay potential-free	Binary input signals	Fail safe signal	Supply	Actual value	Position switch potential-free contact	Power supply voltage	Fieldbus interface	PC communication	Commissioning	Power supply voltage	Schaltnetzteil														
Гальванически изолированные 1 кВ / Galvanically isolated 1 kV															Датчик процесса												
8013770 - S-217_G																											

Размеры для стандартного PS-сцепления

Монтажное положение

Допол.
Комплектац

2 допол. путевых выключателя	2WE	Как размыкающий или замыкающий контакт, с нулевым потенциалом
2 допол. пут. выключателя, позолоч	2WE Gold	Как размыкающий или замыкающий контакт, с нулевым потенциалом, позолоченные
Эл. предохран. для выпадения сети	PSCP	Безопасное положение программируемое
Интерфейс-пол. Шина		Полевая шина DP или CANOpen, другие по запросу
Блок местного управления	PSC.2	Крепко смонтированный с приводом
Комм. Программа	PSCS-USB	С кабелем данных, для ввода параметров и диагностика привода
Отопление	HR	Отопление для предотвращения конденсата

Мы оставляем себе право на изменения.