LE 12.1 — LE 200.1 c SAEx 07.2 — SAEx 16.2



Технические характеристики прямоходного модуля с многооборотным приводом для режима «Открыть - Закрыть»

Тип	Ход	Уси.	лие ¹⁾	Среднее усилие ²⁾	Присоеди- нение к арматуре	Резьба штока ³⁾	Коэфф.4)	Соответ- ствующий многоо- боротный привод	Ско- рость враще- ния	Скорость позициони- рования	Усилие при опрокиды- вающем моменте ⁵⁾	Bec ⁶⁾
	Макс. [мм]	Мин. [кН]	Макс. [кН]	Макс. [кН]				привод	[об/мин]	[мм/мин]	Макс. [кН]	прибл [кг]
10 LE 12.1 20 40 50	50 100	100 200 4 400 500	11,5	6	F07 F10	26 x 5 LH	2,6	SAEx 07.2	4 5,6 8	20 28 40	23	8 9
	200								11 16 22	55 80 110		10
	500								32 45	160 225		13
LE 25.1	50 100	8	23	12	F07 F10	26 x 5 LH	2,6	SAEx 07.6	4 5,6 8	20 28 40	42	8 9
	200								11 16 22	55 80 110		10
	400 500								32 45 4	160 225 24		13 14
1 LE 50.1	63 125			20	F10	32 x 6 LH	3,2	SAEx 10.2	5,6 8	33 48	60	10
	250	12,5	37,5						11 16 22	66 96 132		15
	400								32 45 4	192 270 28		18
	80 160		64	32	F14	40 x 7 LH	3,9	SAEx 14.2	5,6 8	39 56	92	23 26
LE 70.1	320	25							11 16 22	77 112 154		32
	400								32 45 4	224 315 28		35
LE 100.1	80 160	50	128	42	F14	40 x 7 LH	3,9	SAEx 14.6	5,6 8	39 56 77	180	23
	320			427)					11 16 22	112 154		32
	400			12					32 45 4	224 315 32		35
LE 200.1	200			72 72 ⁷⁾	F16	48 x 8 LH	4,6	SAEx 16.2	5,6 8 11	44 64 88	300	45 50
	400	87	217						16 22 32	128 176 256		62
	500								45	360		68

Вес опоры	Тип	LE 12.1	LE 25.1	LE 50.1	LE 70.1	LE 100.1	LE 200.1
	прибл. [кг]		11		40		

Общая информация

Прямоходные модули AUMA LE 12.1 – LE 200.1 с многооборотными приводами подключаются к арматуре, для управления которой требуется прямолинейное движение. Прямоходные модули преобразуют крутящий момент многооборотного привода в осевое усилие. В случае другого применения необходимо обратиться на завод для консультации. 100% нагрузка допустима только на короткое время для открытия и закрытия.

Испытания для получения сертификата соответствия нормативам ATEX 2014/34/ЕС проводились согласно настоящим техническим характеристикам. В случае другого применения необходимо обратиться на завод для консультации. 100% нагрузка допустима только на короткое время для открытия и закрытия. Необходимо учитывать достаточное время паузы в работе привода. Запрещается превышать эксплуатационные характеристики.

1) — 7) См. инструкции на стр. 2.

Составитель оставляет за собой право на внесение в текст изменений, обусловленных усовершенствованием продукции. С момента выпуска этого издания все предыдущие становятся недействительными.

LE 12.1 — LE 200.1 c SAEx 07.2 — SAEx 16.2



Технические характеристики прямоходного модуля с многооборотным приводом для режима «Открыть - Закрыть»

Примечания к таблице на стран						
1) Усилие	При мин./макс. настройке моментных выключателей электропривода (допуск ±20%).					
2) Среднее усилие	Допустимое среднее усилие на всем участке хода. Для использования более 3 циклов (1 цикл = OTKP., 3AKP., OTKP.) без паузы необходима консультация специалистов производителя.					
3) Резьба штока	LH = толкание штока при повороте многооборотного привода по часовой стрелке.					
4) Коэффициент	Переводной трения 0,15	ициент для момента (T в H·м) в усилие (F в кH) при среднем коэффициенте f).				
5) Усилие при опрокидывающем моменте	Усилие при опрокидывающем моменте электропривода и номинальном напряжении 100%.					
6) Bec	Вес указан без учета многооборотного привода и опоры.					
7) Среднее усилие, 42 и 72	Максимум 2 цикла без паузы, для использования более 2 циклов без паузы необходима консультация специалистов производителя.					
Комплектация и функции						
Взрывозащита	Прямоход- ный модуль:		IIC Т4 в соответствии с ATEX 2014/34/EC			
	Много- оборотный привод:	II2G с IIC T4 в соответствии с ATEX 2014/34/EC				
Режим работы	Кратковременный режим S2, макс. З цикла (ОТКР., ЗАКР., ОТКР.) при среднем усилии и стандартной температуре окружающей среды.					
Самоблокировка	Да					
Входная скорость	Смотрите страницу 1					
Направление закрытия	Стандарт:	LH —	толкание штока при повороте многооборотного привода по часовой стрелю			
	Опция:	RH — стрелі	втягивание штока при повороте многооборотного привода по часовой ке			
Присоединение к арматуре						
Соединительные элементы			емент с метрической резьбой (размеры см. в таблице размеров прямоход— LE 200.1)			
	Стандарт: С фланцем согласно DIN 3358					
	Опции:	Опции: Опора (без фланца для соединения с арматурой) Амортизация				
Venopus avensvatallini						
Условия эксплуатации Температура окружающей среды	Стандарт:	от –25	5 до +40° С			
температура опружающем среда.	Опции:	от –40 до +40° C				
	энции.	от –60 до +40° С				
		Возможны специальные расчеты для температур до +60° C, необходимо получит консультацию у завода-изготовителя.				
Степень защиты согласно EN 60529	Стандарт:					
Защита от коррозии	Стандарт:	KS	Подходит для эксплуатации в зонах высокой солености, при почти постоя ной конденсации и с высоким уровнем загрязнения.			
	Опция:	KX	Предназначена для монтажа в экстремально агрессивных средах с высоко влажностью и высокой концентрацией загрязняющего вещества.			
Покрытие опоры	Двухкомпонентная краска со слюдяным оксидом железа					
Цвет опоры	Стандарт: AUMA, серебристо-серый (аналогичный RAL 7037)					
	Опция: Другой цвет по заказу					
Пополичтови изданифания						
Дополнительная информация Пирактивы БС	Норматири	pani inc	502002CH0CTM: (2014/34/EC)			
Директивы ЕС	Нормативы взрывобезопасности: (2014/34/EC) Директива по машиностроению: (2006/42/EC)					
Дополнительная документация	Технические характеристики SAEx .2					

Составитель оставляет за собой право на внесение в текст изменений, обусловленных усовершенствованием продукции. С момента выпуска этого издания все предыдущие становятся недействительными.

Электрические характеристики SAEx .2

Y005.597/009/ru Издание 1.16 Страница 2/2