

PSTX30 ... PSTB1050 — передовые решения

Для нормальных условий пуска, класс 10, включение в линию, данные для заказа



1SFC132030V0001

PSTX30 ... PSTX105



1SFC132033V0001

PSTX142 ... PSTX170



1SFC132038V0001

PSTX210 ... PSTX370



1SFC132039V0002

PSTX470 ... PSTX570



1SFC132039V0002

PSTB720 ... PSTX1050

Описание

Таблица выбора устройств. Стандартные условия применения:

- Носовое подруливающее устройство
- Центробежный насос
- Компрессор
- Лента конвейера (короткая)
- Элеватор
- Эскалатор

Если количество пусков превышает 10 пусков/ч, выберите устройство, на один размер превышающее стандартное. Для более точного подбора используйте программу выбора устройств плавного пуска, доступную на веб-сайте www.abb.com/lowvoltage.

Номинальное рабочее напряжение U_e , 208–600 В

Номинальное напряжение цепей управления U_s , 100–250 В AC, 50/60 Гц

IEC		UL/CSA				Тип	Код заказа	Масса (1 шт.)				
Ном. раб. мощность	Макс. номин. рабочий ток I_e	Ном. раб. мощность		Макс. номин. рабочий ток I_e	Кг				(фунты)			
400 В	500 В	690 В										
P_e	P_e	P_e	I_e	P_e	P_e	P_e	P_e	FLA				
кВт	кВт	кВт	А	л.с.	л.с.	л.с.	л.с.	А				
15	18,5	-	30	7,5	10	20	25	28	PSTX30-600-70	1SFA898103R7000	6,10	(13,45)
18,5	22	-	37	10	10	25	30	34	PSTX37-600-70	1SFA898104R7000	6,10	(13,45)
22	25	-	45	10	15	30	40	42	PSTX45-600-70	1SFA898105R7000	6,10	(13,45)
30	37	-	60	20	20	40	50	60	PSTX60-600-70	1SFA898106R7000	6,10	(13,45)
37	45	-	72	20	25	50	60	68	PSTX72-600-70	1SFA898107R7000	6,10	(13,45)
45	55	-	85	25	30	60	75	80	PSTX85-600-70	1SFA898108R7000	6,10	(13,45)
55	75	-	106	30	40	75	100	104	PSTX105-600-70	1SFA898109R7000	6,10	(13,45)
75	90	-	143	40	50	100	125	130	PSTX142-600-70	1SFA898110R7000	9,60	(21,16)
90	110	-	171	50	60	125	150	169	PSTX170-600-70	1SFA898111R7000	9,60	(21,16)
110	132	-	210	60	75	150	200	192	PSTX210-600-70	1SFA898112R7000	12,70	(27,99)
132	160	-	250	75	100	200	250	248	PSTX250-600-70	1SFA898113R7000	12,70	(27,99)
160	200	-	300	100	100	250	300	302	PSTX300-600-70	1SFA898114R7000	12,70	(27,99)
200	257	-	370	125	150	300	350	361	PSTX370-600-70	1SFA898115R7000	12,70	(27,99)
250	315	-	470	150	200	400	500	480	PSTX470-600-70	1SFA898116R7000	25,00	(55,12)
315	400	-	570	200	200	500	600	590	PSTX570-600-70	1SFA898117R7000	25,00	(55,12)
400	500	-	720	250	300	600	700	720	PSTB720-600-70	1SFA894018R7000	55,00	(121,25)
450	600	-	840	300	350	700	800	840	PSTB840-600-70	1SFA894019R7000	60,00	(132,28)
560	730	-	1050	400	450	900	1000	1062	PSTB1050-600-70	1SFA894020R7000	60,00	(132,28)

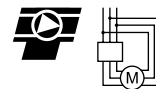
Номинальное рабочее напряжение U_e , 208–690 В

Номинальное напряжение цепей управления U_s , 100–250 В AC, 50/60 Гц

15	18,5	25	30	7,5	10	20	25	28	PSTX30-690-70	1SFA898203R7000	6,10	(13,45)
18,5	22	30	37	10	10	25	30	34	PSTX37-690-70	1SFA898204R7000	6,10	(13,45)
22	25	37	44	10	15	30	40	42	PSTX45-690-70	1SFA898205R7000	6,10	(13,45)
30	37	55	60	20	20	40	50	60	PSTX60-690-70	1SFA898206R7000	6,10	(13,45)
37	45	59	72	20	25	50	60	68	PSTX72-690-70	1SFA898207R7000	6,10	(13,45)
45	55	75	85	25	30	60	75	80	PSTX85-690-70	1SFA898208R7000	6,10	(13,45)
55	75	90	106	30	40	75	100	104	PSTX105-690-70	1SFA898209R7000	6,10	(13,45)
75	90	132	143	40	50	100	125	130	PSTX142-690-70	1SFA898210R7000	9,60	(21,16)
90	110	160	171	50	60	125	150	169	PSTX170-690-70	1SFA898211R7000	9,60	(21,16)
110	132	184	210	60	75	150	200	192	PSTX210-690-70	1SFA898212R7000	12,70	(27,99)
132	160	220	250	75	100	200	250	248	PSTX250-690-70	1SFA898213R7000	12,70	(27,99)
160	200	257	300	100	100	250	300	302	PSTX300-690-70	1SFA898214R7000	12,70	(27,99)
200	257	355	370	125	150	300	350	361	PSTX370-690-70	1SFA898215R7000	12,70	(27,99)
250	315	450	470	150	200	400	500	480	PSTX470-690-70	1SFA898216R7000	25,00	(55,12)
315	400	560	570	200	200	500	600	590	PSTX570-690-70	1SFA898217R7000	25,00	(55,12)
400	500	710	720	250	300	600	700	720	PSTB720-690-70	1SFA895018R7000	55,00	(121,25)
450	600	800	840	300	350	700	800	840	PSTB840-690-70	1SFA895019R7000	60,00	(132,28)
560	730	1000	1050	400	450	900	1000	1062	PSTB1050-690-70	1SFA895020R7000	60,00	(132,28)

PSTX30 ... PSTB1050 — передовые решения

Для нормальных условий пуска, класс 10, соединение внутри «треугольника», данные для заказа



PSTX30 ... PSTX105

Описание

Таблица выбора устройств. Стандартные условия применения:

- Носовое подруливающее устройство
- Центробежный насос
- Компрессор
- Лента конвейера (короткая)
- Элеватор
- Эскалатор

Если количество пусков превышает 10 пусков/ч, подберите устройство, на один размер превышающее стандартное. Для более точного подбора используйте программу выбора устройств плавного пуска, доступную на веб-сайте www.abb.com/lowvoltage.



PSTX142 ... PSTX170



PSTX210 ... PSTX370



PSTX470 ... PSTX570



PSTB720 ... PSTB1050

Номинальное рабочее напряжение U_e , 208–600 В

Номинальное напряжение цепей управления U_c , 100–250 В AC, 50/60 Гц

IEC		UL/CSA				Тип	Код заказа	Масса				
Ном. раб. мощность	Макс. номин. рабочий ток I_e	Ном. раб. мощность		Макс. номин. рабочий ток I_e	кг			(фунты)				
400 В	500 В	690 В	200/208 В	220/240 В	440/480 В	550/600 В						
P_e кВт	P_e кВт	P_e кВт	I_e А	P_e л.с.	P_e л.с.	P_e л.с.	FLA А					
25	30	-	52	10	15	30	40	48	PSTX30-600-70	1SFA898103R7000	6,10	(13,45)
30	37	-	64	15	20	40	50	58	PSTX37-600-70	1SFA898104R7000	6,10	(13,45)
37	45	-	76	20	25	50	60	72	PSTX45-600-70	1SFA898105R7000	6,10	(13,45)
55	75	-	105	30	40	75	100	103	PSTX60-600-70	1SFA898106R7000	6,10	(13,45)
59	80	-	124	30	40	75	100	117	PSTX72-600-70	1SFA898107R7000	6,10	(13,45)
75	90	-	147	40	50	100	125	138	PSTX85-600-70	1SFA898108R7000	6,10	(13,45)
90	110	-	181	60	60	150	150	180	PSTX105-600-70	1SFA898109R7000	6,10	(13,45)
132	160	-	245	75	75	150	200	225	PSTX142-600-70	1SFA898110R7000	9,60	(21,16)
160	200	-	300	75	100	200	250	292	PSTX170-600-70	1SFA898111R7000	9,60	(21,16)
184	250	-	360	100	125	250	300	332	PSTX210-600-70	1SFA898112R7000	12,70	(27,99)
220	295	-	430	150	150	350	450	429	PSTX250-600-70	1SFA898113R7000	12,70	(27,99)
257	355	-	515	150	200	450	500	523	PSTX300-600-70	1SFA898114R7000	12,70	(27,99)
355	450	-	640	200	250	500	600	625	PSTX370-600-70	1SFA898115R7000	12,70	(27,99)
450	600	-	814	250	300	600	700	830	PSTX470-600-70	1SFA898116R7000	25,00	(55,12)
540	700	-	987	300	350	700	800	1020	PSTX570-600-70	1SFA898117R7000	25,00	(55,12)
710	880	-	1247	400	500	1000	1200	1247	PSTB720-600-70	1SFA894018R7000	52,00	(121,25)
800	1000	-	1455	500	600	1200	1500	1454	PSTB840-600-70	1SFA894019R7000	55,00	(132,28)
1000	1250	-	1810	600	700	1500	1800	1839	PSTB1050-600-70	1SFA894020R7000	60,00	(132,28)

Номинальное рабочее напряжение U_e , 208–690 В

Номинальное напряжение цепей управления U_c , 100–250 В AC, 50/60 Гц

25	30	45	52	10	15	30	40	48	PSTX30-690-70	1SFA898203R7000	6,10	(13,45)
30	37	55	64	15	20	40	50	58	PSTX37-690-70	1SFA898204R7000	6,10	(13,45)
37	45	59	76	20	25	50	60	72	PSTX45-690-70	1SFA898205R7000	6,10	(13,45)
55	75	90	105	30	40	75	100	103	PSTX60-690-70	1SFA898206R7000	6,10	(13,45)
59	80	110	124	30	40	75	100	117	PSTX72-690-70	1SFA898207R7000	6,10	(13,45)
75	90	132	147	40	50	100	125	138	PSTX85-690-70	1SFA898208R7000	6,10	(13,45)
90	110	160	181	60	60	150	150	180	PSTX105-690-70	1SFA898209R7000	6,10	(13,45)
132	160	220	245	75	75	150	200	225	PSTX142-690-70	1SFA898210R7000	9,60	(21,16)
160	200	257	300	75	100	200	250	292	PSTX170-690-70	1SFA898211R7000	9,60	(21,16)
184	250	315	360	100	125	250	300	332	PSTX210-690-70	1SFA898212R7000	12,70	(27,99)
220	295	400	430	150	150	350	450	429	PSTX250-690-70	1SFA898213R7000	12,70	(27,99)
257	355	500	515	150	200	450	500	523	PSTX300-690-70	1SFA898214R7000	12,70	(27,99)
355	450	600	640	200	250	500	600	625	PSTX370-690-70	1SFA898215R7000	12,70	(27,99)
450	600	800	814	250	300	600	700	720	PSTX470-690-70	1SFA898216R7000	25,00	(55,12)
540	700	960	987	300	350	700	800	840	PSTX570-690-70	1SFA898217R7000	25,00	(55,12)
710	880	1200	1247	400	500	1000	1200	1247	PSTB720-690-70	1SFA895018R7000	52,00	(121,25)
800	1000	1400	1455	500	600	1200	1500	1454	PSTB840-690-70	1SFA895019R7000	55,00	(132,28)
1000	1250	1700	1810	600	700	1500	1800	1839	PSTB1050-690-70	1SFA895020R7000	60,00	(132,28)