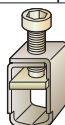
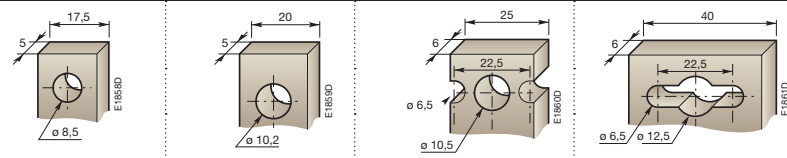


PST(B) – усовершенствованная серия

Технические характеристики

Сечение подсоединяемых кабелей

		Тип устройства плавного пуска				
		PST30 ... 72	PST85 ... 142	PST175 ... 300	PSTB370 ... 470	PSTB570 ... 1050
Главная цепь						
Выводы системы плавного пуска (Для внешнего шунтирующего контактора)	L1, L2, L3 T1, T2, T3 B1, B2, B3	Да Да Да	Да Да Да	Да Да Да	Да Да Нет	Да Да Нет
Соединительный зажим						
Жесткий/многожильный	1 x мм ²	10 ... 95	см. раздел «Аксессуары»			
Жесткий/многожильный	2 x мм ²	6 ... 35	см. раздел «Аксессуары»			
Момент затяжки (рекомендуемый)	Нм	6.0	см. раздел «Аксессуары»			
Соединительная шина		Нет				
Ширина и толщина	мм	–				
Диаметр отверстия	мм	–				
Момент затяжки (рекомендуемый)	Нм	–	18	28	35	45

Цепь питания и управления

Соединительный зажим		Да
Жесткий/многожильный	1 x мм ²	2,5
Жесткий/многожильный	2 x мм ²	1,5
Момент затяжки (рекомендуемый)	Нм	0,5

Номинал предохранителя и потеря мощности

Для устройства плавного пуска	Рекомендуемая защита от перегрузки АББ		Макс. потеря мощности при ном. I _g		Макс. номинал предохранителя – главная цепь ^{1) 2)}			Тип АББ		Энергопотр. по цепи питания ВА/ВА
	Тип	Диапазон тока А	без байпаса Вт	с байпасом Вт	Предохранители Bussman			Предохранитель	Держатель	
					А	Тип	Типоразмер			
PST										
PST30	Встроен.	9...35	100	9,5	80	170M1566	000	PSFU-80	PSFH-1	5
PST37	Встроен.	11...43	120	10,5	125	170M1568	000	PSFU-125	PSFH-1	5
PST44	Встроен.	13...51	140	13,5	160	170M1569	000	PSFU-160	PSFH-1	5
PST50	Встроен.	15...58	160	13,5	160	170M1569	000	PSFU-160	PSFH-1	5
PST60	Встроен.	18...69	190	15,5	200	170M1570	000	PSFU-200	PSFH-1	5
PST72	Встроен.	22...83	230	17	250	170M1571	000	PSFU-250	PSFH-1	5
PST85	Встроен.	25...98	270	30,5	315	170M1572	000	PSFU-315	PSFH-1	10
PST105	Встроен.	32...120	325	35	400	170M3819	1*	PSFU-400	PSFH-2	10
PST142	Встроен.	43...163	435	37	450	170M5809	2	PSFU-450	PSFH-2	10
PST175	Встроен.	53...201	540	62	500	170M5810	2	PSFU-500	PSFH-2	15
PST210	Встроен.	63...241	645	67	630	170M5812	2	PSFU-630	PSFH-2	15
PST250	Встроен.	75...288	765	67	700	170M5813	2	PSFU-700	PSFH-2	15
PST300	Встроен.	90...345	920	90	900	170M6813	3	PSFU-900	PSFH-2	15
PSTB 600 В										
PSTB370	Встроен.	111...425	Неприменимо	90	700	170M5813	2	PSFU-700	PSFH-2	20/480
PSTB470	Встроен.	141...540	Неприменимо	110	900	170M6813	3	PSFU-900	PSFH-2	20/480
PSTB570	Встроен.	171...655	Неприменимо	105	900	170M6813	3	PSFU-900	PSFH-2	25/900
PSTB720	Встроен.	216...828	Неприменимо	110	1250	170M8554	3	PSFU-1250	PSFH-2	25/860
PSTB840	Встроен.	252...966	Неприменимо	170	1500	170M8556	3	PSFU-1500	PSFH-2	25/860
PSTB1050	Встроен.	315...1207	Неприменимо	170	1800	170M8558	3	PSFU-1800	PSFH-2	25/860
PSTB 690 В										
PSTB370	Встроен.	111...425	Неприменимо	90	700	170M5813	2	Свяжитесь с представителем АББ		20/480
PSTB470	Встроен.	141...540	Неприменимо	110	900	170M6813	3	Свяжитесь с представителем АББ		20/480
PSTB570	Встроен.	171...655	Неприменимо	105	900	170M6813	3	Свяжитесь с представителем АББ		25/900
PSTB720	Встроен.	216...828	Неприменимо	110	1250	170M8554	3	Свяжитесь с представителем АББ		25/860
PSTB840	Встроен.	252...966	Неприменимо	170	1500	170M8556	3	Свяжитесь с представителем АББ		25/860
PSTB1050	Встроен.	315...1207	Неприменимо	170	1600	170M8557	3	Свяжитесь с представителем АББ		25/860

¹⁾ Для защиты цепей управления необходимо использовать инерционные предохранители 6 А или автоматические выключатели с характеристикой С.

²⁾ Макс. номинал предохранителя, независимо от включения в линию или в схему треугольника. При включении устройств серии PST в «треугольник», предохранители могут устанавливаться за пределами треугольника. Для устройств PSTB предохранители должны устанавливаться внутри схемы треугольника. Дополнительную информацию можно получить в АББ.