

Пускатели закрытые в корпусе IP65 SB10 Серии Effica



ГОСТ Р 50030.4.1 IEC 60947-4-1

Применение



Аттестация

EAC CE

Технические характеристики

Типоразмер корпуса		SB101		
Номинальное рабочее напряжение Ue	(В)	АС 230/400		
Номинальное напряжение изоляции Ui	(В)	800		
Номинальное импульсное напряжение Uimp	(кВ)	6		
Номинальная частота	(Гц)	50-60		
Категория применения		АС-3		
Номинальный рабочий ток Ie	(А)	9	12	18
Диапазон уставок тепловой защиты	(А)	7-9	9-13	12-18
Номинальная мощность Pe при	230 В	2,2	3	4
	400 В	4	5,5	7,5
Напряжение катушки управления Uc	(В)	АС 230/ АС 400		
Рабочее напряжение управления	(%Uc)	85-110		
Защита от КЗ - Iп предохранителя тип aM	(А)	10	16	20
Мощность рассеивания на 1 полюс	(Вт)	0,2	0,36	0,81
Износостойкость	механическая	(млн. 12)		
	коммутационная	циклов В0) 1,3		
Степень защиты		IP65		
Масса	(кг)	0,9		

Условия эксплуатации

Диапазон рабочих температур	От -25°C до +55°C
Высота над уровнем моря	Не более 2000 м
Допустимая влажность воздуха при температуре +40°C	Не более 50%

- Предназначены для дистанционного пуска/останова трехфазных асинхронных двигателей с короткозамкнутым ротором в сети переменного тока напряжением до 400 В.
- В линейке имеются пускатели с напряжением управления на 230 и 400 В переменного тока.
- В состав устройства входят малогабаритный контактор СС10, тепловое реле TR и кнопки управления ПУСК и СТОП.
- Заводская сборка схемы управления прямым пуском двигателя сокращает время, для работы пускателя необходимо лишь подключить питание и нагрузку.
- Герметичная оболочка из поликарбоната для типоразмеров пускателей SB101 и SB102 и из листовой окрашенной стали для типоразмера SB103 обеспечивает степень защиты IP65, что позволяет применять пускатели в жестких условиях эксплуатации – на строительных площадках, в промышленных цехах различного типа.
- Для подключения кабеля в корпусе имеются пластиковые кабельные вводы (сальники), не нарушающие степень защиты оболочки.

SB102			SB103			
АС 230/400			АС 230/400			
800			800			
6			6			
50-60			50-60			
АС-3			АС-3			
25	32	40	50	65	80	95
17-25	23-32	30-40	37-50	48-65	63-80	80-93
5	7,5	11	15	18,5	22	25
11	15	18,5	22	30	37	45
АС 230/ АС 400			АС 230/ АС 400			
85-110			85-110			
25	32	40	50	80	80	100
1,6	2	2,4	3,8	4,2	5,1	7,2
12	12	10	8	8	7	7
1,2	1,2	1	0,9	0,8	0,6	0,5
IP65			IP65			
1,27			3,76			

	Типоразмер корпуса
	SB102
	SB103

	Типоразмер корпуса
	SB102
	SB103

SB10 Серии Effica - 230 В			
Диапазон уставок тепловой защиты Ir (A)	Номинальный рабочий ток AC-3 Ie (A)	Артикул	Упаковка
7-10	9	SB10120-09	1
9-13	12	SB10120-12	
12-18	18	SB10120-18	
17-25	25	SB10220-25	1
23-32	32	SB10220-32	
30-40	40	SB10320-40	1
37-50	50	SB10320-50	
48-65	65	SB10320-65	
63-80	80	SB10320-80	
80-93	95	SB10320-95	

SB10 Серии Effica - 400 В			
Диапазон уставок тепловой защиты Ir (A)	Номинальный рабочий ток AC-3 Ie (A)	Артикул	Упаковка
7-10	9	SB10140-09	1
9-13	12	SB10140-12	
12-18	18	SB10140-18	
17-25	25	SB10240-25	1
23-32	32	SB10240-32	
30-40	40	SB10340-40	1
37-50	50	SB10340-50	
48-65	65	SB10340-65	
63-80	80	SB10340-80	
80-93	95	SB10340-95	