System pro *M* compact®

Информация для заказа
Устройства управления
Контакторы ESB

2CSC400479F0201

2CSC400480F0201

Предназначены для управления нагрузками небольшой мощности, требующими большого количества включений/отключений - автоматика инженерного оборудования зданий, насосы, системы вентиляции, отопления, освещения и т.д.

Контакторы ESB

Данная серия состоит из множества моделей, которые отличаются друг от друга числом полюсов, коммутирующей способностью и номинальным напряжением катушки управления.

Контакторы ESB (20 A)

Кол-во контактов	Ном. напр. цепи управл. Uc	Информация для заказа		Bbn 347152	Масса 1 шт.	Упаковка
	В (перем.)	Тип	Код заказа	EAN	кг	шт.
1 Н.О.+1Н.З.	12	**ESB20-11/12**	GHE3211302R1004	**1231148**	0.200	10
1 Н.О.+1Н.З.	24	**ESB20-11/24**	GHE3211302R0001	**0263515**	0.200	10
1 Н.О.+1Н.З.	48	**ESB20-11/48**	GHE3211302R0003	**0263539**	0.200	10
1 Н.О.+1Н.З.	110	**ESB20-11/110**	GHE3211302R0004	**1231049**	0.200	10
1 Н.О.+1Н.З.	230	**ESB20-11/230**	GHE3211302R0006	**0263560**	0.200	10
2 Н.З.	12	**ESB20-02/12**	GHE3211202R1004	**1232145**	0.200	10
2 Н.З.	24	**ESB20-02/24**	GHE3211202R0001	**0236812**	0.200	10
2 Н.З.	48	**ESB20-02/48**	GHE3211202R0003	**0263836**	0.200	10
2 Н.З.	110	**ESB20-02/110**	GHE3211202R0004	**1232046**	0.200	10
2 Н.З.	230	**ESB20-02/230**	GHE3211202R0006	**0263867**	0.200	10
2 Н.О.	12	**ESB20-20/12**	GHE3211102R1004	**1230141**	0.200	10
2 Н.О.	24	**ESB20-20/24**	GHE3211102R0001	**0263218**	0.200	10
2 Н.О.	48	**ESB20-20/48**	GHE3211102R0003	**0263232**	0.200	10
2 Н.О.	110	**ESB20-20/110**	GHE3211102R0004	**1230042**	0.200	10
2 Н.О.	230	**ESB20-20/230**	GHE3211102R0006	**0263263**	0.200	10

Контакторы ESB24 (24 A)

Кол-во контактов	Ном. напр. цепи управл. Uc	Информация для заказа		Bbn 401361	Масса 1 шт.	Упаковка
	В (перем.)	Тип	Код заказа	EAN	кг	шт.
4 Н.О.	12	**ESB24-40/12**	GHE3291102R1004	**4084478**	0.280	5
4 Н.О.	24	**ESB24-40/24**	GHE3291102R0001	**4084416**	0.280	5
4 Н.О.	230	**ESB24-40/230**	GHE3291102R0006	**4084454**	0.280	5

Технические характеристики

		ESB 20	ESB 24
Номинальное напряжение U_n	В	250 (перем.)	440 (перем.)
Номинальный ток I_n для AC1	А	20	24
Номинальная мощность для AC3	кВт		
230 В		1.3	2.2
400 В		-	4
Номинальная частота	Гц	50/60	40/450
Напряжение цепи управления	В	перем. 12, 24, 48, 110, 230	перем./пост. 12, 24, 230
Электрическая износостойкость	n°	1 млн. циклов	1 млн. циклов
Механическая износостойкость при AC1	n°	150,000	150,000
при AC3	n°	150,000	500,000
Потребляемая мощность	Вт	1 на каждый полюс	1, 2 на каждый полюс
Кол-во модулей	n°	1	2
Стандарты		IEC 60947-1-1	IEC 60947-4-1
		IEC 61095	IEC 61095

Информация для заказа
Устройства управления
Контакторы ESB

Контакторы ESB40 (40 A)

Кол-во контактов	Ном. напр. цепи управл. Uc	Информация для заказа		Bbn 401361	Масса 1 шт.	Упаковка
	В (перем.)	Тип	Код заказа	EAN	кг	шт.
4 Н.О.	24	**ESB40-40/24**	GHE3491102R0001	**4084829**	0.450	1
4 Н.О.	230	**ESB40-40/230**	GHE3491102R0006	**4084867**	0.450	1

Контакторы ESB63 (63 A)

4 Н.О.	24	**ESB63-40/24**	GHE3691102R0001	**4084935**	0.450	1
4 Н.О.	230	**ESB63-40/230**	GHE3691102R0006	**4084973**	0.450	1

Вспомогательные контакты и аксессуары к ESB24/40/63

	Информация для заказа		Bbn 401361	Масса 1 шт.	Упаковка
	Тип	Код заказа	EAN	кг	шт.

Вспомогательные контакты

2 Н.О.	**EH 04-20**	GHE3401321R0001	**4084768**	0.230	1
1 Н.О.+1Н.З.	**EH 04-11**	GHE3401321R0002	**4084775**	0.230	1

Аксессуары

Разделитель	**ESB-DIS**	GHE3201902R0001	**4085215**	0.002	10
Крышки зажимов для ESB24	**ESB-PLK 24**	GHE3201903R0001		0.003	10
Крышки зажимов для ESB40/63	**ESB-PLK 40/63**	GHE3401903R0001	**4085277**	0.003	10

Технические характеристики

		ESB 40	ESB 63
Номинальное напряжение U_n	В	440 (перем.)	440 (перем.)
Номинальный ток I_n для AC1	А	40	63
Номинальная мощность для AC3	кВт		
230 В		5.5	8.5
400 В		11	15
Номинальная частота	Гц	40/450	40/450
Напряжение цепи управления	В	перем./пост. 24, 230	перем./пост. 24, 230
Электрическая износостойкость	n°	1 млн. циклов	1 млн. циклов
Механическая износостойкость			
при AC1	n°	150,000	150,000
при AC3	n°	170,000	240,000
Потребляемая мощность	Вт	3 на каждый полюс	6 на каждый полюс
Кол-во модулей	n°	3	3
Стандарты		IEC 60947-4-1	IEC 60947-4-1
		IEC 61095	IEC 61095

Технические характеристики вспомогательных контактов

Максимальный ток по нагреву Ith	А	6
Номинальный рабочий ток Ie, AC15		
< 240 В (перем.)	А	4
< 380/415 В (перем.)	А	3
< 500 В (перем.)	А	2
Минимальная нагрузка		12 В 300 мА