

В открытом исполнении



BFA009...BFA025

new

Код заказа	Управление трехфазными двигателями. Макс. рабочий ток (≤440В)	Кол-во в упак.	Вес
	[А]	шт.	[кг]

Пускатели «звезда-треугольник» в открытом исполнении с временем пуска до 12 с и максимум 30 пусками в час.

BFA009 70	16	1	1,700
BFA012 70	22	1	1,700
BFA018 70	28	1	1,700
BFA025 70	35	1	1,800
BFA026 70	43	1	1,800
BFA032 70	50	1	1,900
BFA038 70	60	1	1,900
BFA050 70	85	1	5,200
BFA065 70	110	1	5,200
BFA080 70	140	1	6,265
BFA085 70	145	1	6,900
BFA095 70	160	1	6,900
BFA115 70	195	1	7,500
BFA150 70	230	1	7,500

Калибровка тепловых реле

Выбор реле соответствует величине, равной 58% от номинального тока двигателя (I_e).

Пример: I_e=100А; 58 % I_e=58А.

Нужно выбрать реле с диапазоном калибровки: 46...65А

Реле калибруется на ток 58 А при вводе в эксплуатацию.

Рабочие характеристики

Стандартизованная мощность двигателей

240В [кВт]	400В [кВт]	440В [кВт]	500В [кВт]
------------	------------	------------	------------

4	7,5	7,5	7,5
5,5	11	11	11
7,5	15	11	11
11	18,5	18,5	22
11	22	22	25
15	25	25	25
15	30	30	30
25	45	45	59
30	55	55	75
45	75	75	90
45	75	75	90
45	90	90	110
55	110	110	132
75	132	132	160

1 В коде заказа следует дополнительно указать величину напряжения катушки при питании с частотой 50/60 Гц или величину напряжения катушки с добавлением числа 60 в случае питания с частотой 60 Гц.
Стандартный ряд напряжений:
-переменное 50-60Гц 024 - 048 - 110 - 230 - 400В
-переменное 60Гц 024 60 - 048 60 - 120 60 - 220 60 - 230 60 (В).

Пример: BFA009 70 024 (пускатель «звезда-треугольник» BFA0099 с напряжением питания 24В пер. тока 50/60 Гц).
BFA009 70 024 60 (пускатель «звезда-треугольник» BFA009 с напряжением питания 24 В пер. тока 60 Гц).

2 Тепловое реле следует приобретать отдельно. Для правильного выбора реле руководствуйтесь указаниями, приведенными в параграфе "Калибровка тепловых реле". Код заказа см. на стр. 3-4.
3 TM ST для вспомогательного напряжения 24...240В пер. тока; TM ST A440 для вспомогательного 380...440В пер. тока.

ПРИМЕЧАНИЕ: для более высоких значений мощности и напряжения, а также для пускателей, эксплуатируемых в тяжелых условиях (центробежные вентиляторы, мельницы, дробилки) с временем пуска более 12 с, обращайтесь в нашу службу технической поддержки (тел.: +7 (495) 998-50-80; e-mail: info@lovatoelectric.ru).

Составные части

Пускатели	Контакты			Тепловое реле	Реле времени	Дополнительные вспомогательные контакты для контакторов типа:			Соединители
	Линия	Треугольник	Звезда			Линия	Треугольник	Звезда	
BFA009 70	BF09 10A	BF09 01A	BF09 10A	RF38	TM ST	BFX10 20	---	BFX10 11	BFX31 31
BFA012 70	BF12 10A	BF12 01A	BF09 10A	RF38	TM ST	BFX10 20	---	BFX10 11	BFX31 31
BFA018 70	BF18 10A	BF18 01A	BF12 10A	RF38	TM ST	BFX10 20	---	BFX10 11	BFX31 31
BFA025 70	BF25 10A	BF25 01A	BF18 10A	RF38	TM ST	BFX10 20	---	BFX10 11	BFX31 31
BFA026 70	BF26 00A	BF26 00A	BF18 10A	RF38	TM ST	BFX10 20	BFX10 11	BFX10 11	BFX32 32
BFA032 70	BF32 00A	BF32 00A	BF25 10A	RF38	TM ST	BFX10 20	BFX10 11	BFX10 11	BFX32 32
BFA038 70	BF38 00A	BF38 00A	BF25 10A	RF38	TM ST	BFX10 20	BFX10 11	BFX10 11	BFX32 32
BFA050 70	BF50 00A	BF50 00A	BF32 00A	RF82	TM ST	BFX10 20	BFX10 11	BFX10 11	---
BFA065 70	BF65 00A	BF65 00A	BF32 00A	RF82	TM ST	BFX10 20	BFX10 11	BFX10 11	---
BFA080 70	BF80 00A	BF80 00A	BF50 00A	RF82	TM ST	BFX10 20	BFX10 11	BFX10 11	---
BFA085 70	BF85 00A	BF85 00A	BF50 00A	RF110	TM ST	BFX10 20	BFX10 11	BFX10 11	---
BFA095 70	BF95 00A	BF95 00A	BF65 00A	RF110	TM ST	BFX10 20	BFX10 11	BFX10 11	---
BFA115 70	BF115 00A	BF115 00A	BF80 00A	RF200	TM ST	BFX10 20	BFX10 11	BFX10 11	---
BFA150 70	BF150 00A	BF150 00A	BF80 00A	RF200	TM ST	BFX10 20	BFX10 11	BFX10 11	---

Соответствие стандартам

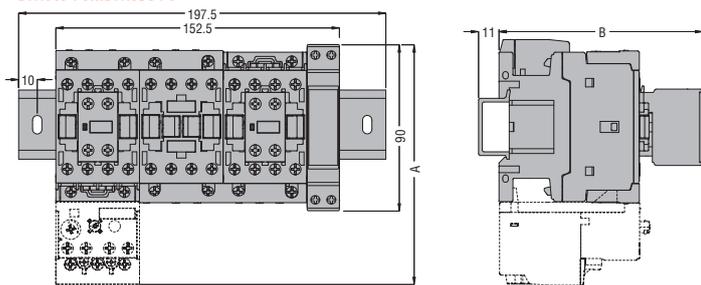
Соответствие стандартам: IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-4-1.

4 Электромеханические пускатели и корпуса

Размеры [мм]

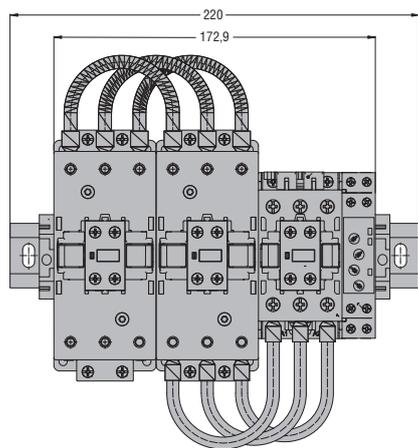
ПУСКАТЕЛИ «ЗВЕЗДА-ТРЕУГОЛЬНИК» В ОТКРЫТОМ ИСПОЛНЕНИИ

BFA009 70...BFA038 70

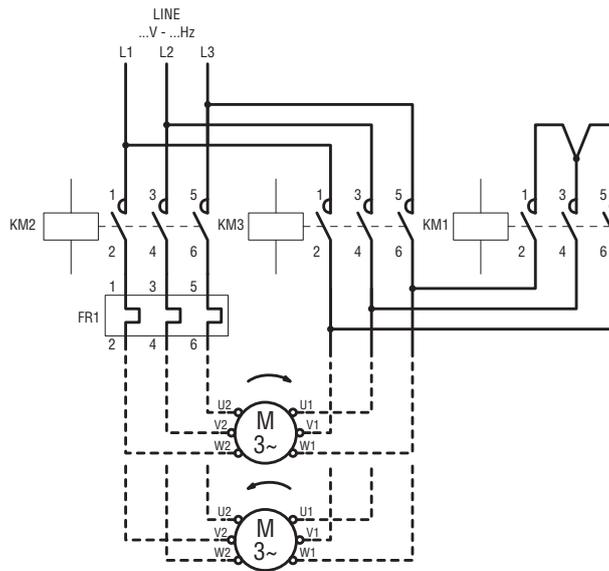


ТИП ПУСКАТЕЛЯ	A	B
BFA009 70	130,5	109,5
BFA012 70	130,5	109,5
BFA018 70	130,5	109,5
BFA025 70	130,5	109,5
BFA026 70	135	119
BFA032 70	135	119
BFA038 70	135	119

BFA050 70...BFA080 70

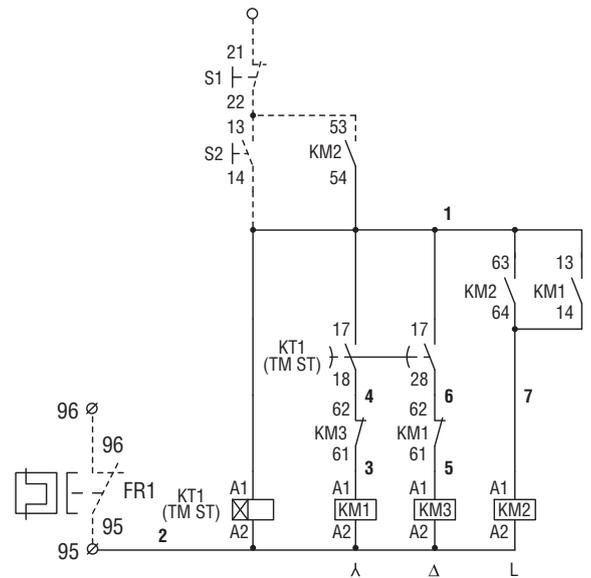
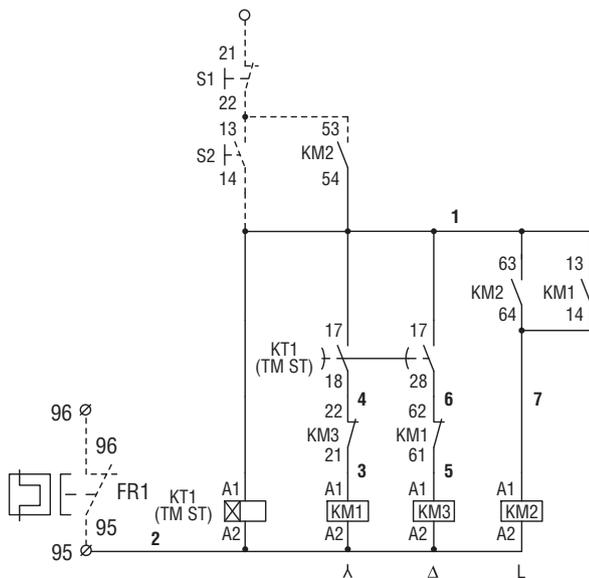


ПУСКАТЕЛИ «ЗВЕЗДА-ТРЕУГОЛЬНИК»
BFA009...038 70 - M3P009...038 70



BFA009 70... BFA025 70
M3P009 70...M3P025 70

BFA26 70... - BFA038 70
M3P026 70...M3P038 70



BFA050...BFA150

