

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ПУСКАТЕЛИ

ПУСКАТЕЛИ «ЗВЕЗДА – ТРЕУГОЛЬНИК»

BFA 009, 012, 018, 026, 032, 038;

DYF 50, 65, 80, 95;

NYF 115, 145, 180, 250, 310, 400

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: lovato.nt-rt.ru || эл. почта: ltv@nt-rt.ru

Электромеханические пускатели

Пускатели “звезда-треугольник”

В открытом исполнении



BFA...

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

Пускатели “звезда-треугольник” в открытом исполнении со временем пуска до 12 с и числом циклов максимум 30 циклов/час

BFA009 70 1 2	16	1	1,700
BFA012 70 1 2	22	1	1,700
BFA018 70 1 2	28	1	1,700
BFA025 70 1 2	35	1	1,800
BFA026 70 1 2	43	1	1,800
BFA032 70 1 2	50	1	1,900
BFA038 70 1 2	60	1	1,900
21 DYF 50 E 3 1	85	1	5,200
21 DYF 65 E 3 1	110	1	5,200
21 DYF 80 E 3 1	140	1	6,265
21 DYF 95 E 3 1	145	1	6,265
21 NYF 115 3 1	220	1	19,000
21 NYF 145 3 1	260	1	19,000
21 NYF 180 3 1	310	1	19,000
21 NYF 250 3 1	480	1	22,650
21 NYF 310 3 1	530	1	22,650
21 NYF 400 3 1	690	1	25,000

Калибровка тепловых реле

Выбор реле основывается на величине калибровки, 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.

Для пускателей типа DYF...

Код, определяющий значение калибровки теплового реле	Диапазон регулирования теплового реле	Предохранители аМ 1 3 1 [А]	Для пускателей			
			DYF 50	65	80	95
42	28÷42	80				
50	35÷50	100				
65	46÷65	125				
82	60÷82	160				
95	70÷95	200				

Эксплуатационные характеристики

Стандартизованная мощность двигателей

240 В	400 В	440 В	500 В
[кВт]	[кВт]	[кВт]	[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	59	63	75
40	75	80	100
40	75	80	100
63	110	129	147
80	132	162	185
92	160	185	210
145	250	280	315
160	295	335	368
220	375	425	450

Для пускателей типа DYF...

Код, определяющий значение калибровки теплового реле	Диапазон регулирования теплового реле А	Предохранители аМ 1 3 1 [А]	Для пускателей					
			NYF 115	145	180	250	310	400
100	60÷100	200						
125	75÷125	250						
150	90÷150	315						
200	120÷200	400						
250	150÷250	500						
300	180÷300	630						
420	250÷420	800						

- ❶ 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 50-60 Гц 024 - 048 - 110 - 230 - 400 В
-переменное 60 Гц 024 60 - 048 60 - 120 60 - 220 60 - 230 60 (В).
Пример: BFA009 70 024 (пускатель “звезда-треугольник” BFA009 напряжение 24VAC 50/60 Гц).
BFA009 70 024 60 (пускатель “звезда-треугольник” BFA009 с питанием переменным напряжением 24 В 60 Гц).
- ❷ Тепловое реле следует приобретать отдельно. Для правильного выбора реле руководствуйтесь указаниями, приведенными в параграфе “Калибровка тепловых реле”. Код заказа см. на стр. 3-4.
- ❸ Тепловое реле в комплекте с пускателем. Заменить кодом, соответствующим максимальной величине калибровке теплового реле; см. выше таблицу в параграфе “Калибровка тепловых реле”.
- ❹ Подлежит установке пользователем.
- ❺ Предохранители для комбинации типа 1.
Для комбинации типа 2 обращайтесь в нашу службу технической поддержки (тел.: 035 4282422; e-mail: service@LovatoElectric.com).
- ❻ TM ST для переменного вспомогательного напряжения 24–240 В;
TM ST A440 для вспомогательного переменного напряжения 380–440 В.

Компоненты

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	2 (RF38)	TM ST 3	BFX10 20	---	BFX10 11	BFX31 31
BFA012 70	BF12 10A	BF12 01A	BF09 10A	2 (RF38)	TM ST 3	BFX10 20	---	BFX10 11	BFX31 31
BFA018 70	BF18 10A	BF18 01A	BF12 10A	2 (RF38)	TM ST 3	BFX10 20	---	BFX10 11	BFX31 31
BFA025 70	BF25 10A	BF25 01A	BF18 10A	2 (RF38)	TM ST 3	BFX10 20	---	BFX10 11	BFX31 31
BFA026 70	BF26 00A	BF26 00A	BF18 10A	2 (RF38)	TM ST 3	BFX10 20	BFX10 11	BFX10 11	BFX32 32
BFA032 70	BF32 00A	BF32 00A	BF25 10A	2 (RF38)	TM ST 3	BFX10 20	BFX10 11	BFX10 11	BFX32 32
BFA038 70	BF38 00A	BF38 00A	BF25 10A	2 (RF38)	TM ST 3	BFX10 20	BFX10 11	BFX10 11	BFX32 32
DYF50 E	BF50 00	BF50 00	BF32 00	RF95 3	TM ST 3	BFX10 20	BFX10 11	BFX10 11	---
DYF65 E	BF65 00	BF65 00	BF32 00	RF95 3	TM ST 3	BFX10 20	BFX10 11	BFX10 11	---
DYF80 E	BF80 00	BF80 00	BF50 00	RF95 3	TM ST 3	BFX10 20	BFX10 11	BFX10 11	---
DYF95 E	BF95 00	BF95 00	BF50 00	RF95 3	TM ST 3	BFX10 20	BFX10 11	BFX10 11	---
NYF115	B115 00	B115 00	BF65 00	RF200	TM ST 3	G350	G354	BFX10 11	---
NYF145	B145 00	B145 00	BF80 00	RF200	TM ST 3	G350	G354	BFX10 11	---
NYF180	B180 00	B180 00	B115 00	RF200	TM ST 3	G350	G354	G354	---
NYF250	B250 00	B250 00	B145 00	RF420	TM ST 3	G350	G354	G354	---
NYF310	B310 00	B310 00	B180 00	RF420	TM ST 3	G350	G354	G354	---
NYF400	B400 00	B400 00	B250 00	RF420	TM ST 3	G350	G354	G354	---

Сертификация и соответствие

Соответствуют стандартам: IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-4-9.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: lovato.nt-rt.ru || эл. почта: ltv@nt-rt.ru