

РЕЛЕ ЗАЩИТЫ ДВИГАТЕЛЯ

RF 9, 38, 95, 200, 420;
RFA 9, 95

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

Реле защиты двигателя
Тепловые реле.
Для миниконтакторов серии BG

С контролем обрыва фазы



11 RF9...



11 RFA9...

Table with 5 columns: Код заказа, Диапазон регулирования, Предохранители нити, Кол-во в упаковке, Вес. Rows for [A], [A], [A], шт., [кг].

Table with 6 columns: Model (11 RF9 015 to 11 RF9 15), Range (0.09 to 15), Current (0.25 to 16), Voltage (--- to 40), Quantity (1 to 5), Weight (0.116 to 0.116).

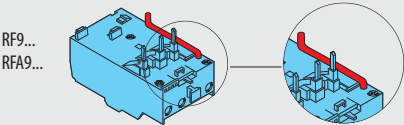
Table with 6 columns: Model (11 RFA9 015 to 11 RFA9 15), Range (0.09 to 15), Current (0.25 to 16), Voltage (--- to 40), Quantity (1 to 1), Weight (0.116 to 0.116).

Table: Значения мощности трехфазных двигателей. Columns: 230 В, 400 В, 415 В, 440 В, 500 В, 690 В. Rows: [кВт], [кВт], [кВт], [кВт], [кВт], [кВт].

Table with 6 columns: 230 В, 400 В, 415 В, 440 В, 500 В, 690 В. Rows: [кВт], [кВт], [кВт], [кВт], [кВт], [кВт].

1 Указанные значения мощности действительны для 4-полюсных двигателей; рекомендуется всегда проверять, что номинальный ток двигателя лежит в диапазоне регулирования реле.
2 Стандартизированные значения мощности отсутствуют; выберите реле в соответствии с величиной потребляемого тока.

ПРИМЕЧАНИЕ: для облегчения соединения между вспомогательным НЗ контактом теплового реле RF...9 и клеммой А2 контактора вставьте проводник в соответствующую трубку, как показано ниже.



Сертификация и соответствие
Имеются сертификаты:

Table with 5 columns: Тип, C U L u s, C S A, E A C, C C C. Row: RF9... - RFA9... with blue dots in the last four columns.

Наличие сертификации на продукцию.

Соответствуют стандартам: IEC/EN 60947-1; IEC/EN 60947-4-1, UL508, CSA C22.2 n° 14.

Реле защиты двигателя
Тепловые реле.
Для контакторов серии BF

С контролем обрыва
фазы



RF38...



11 RF95 3...



11 RFA95 3...

Table with 5 columns: Код заказа, Диапазон регулирования, Предохранители, Кол-во в упаковке, Вес. Sub-headers: [A], [A], [A], шт., [кг].

РУЧНАЯ ИЛИ АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПЕРЕУСТАНОВКА.
Установка непосредственно на контакторы BF09÷BF38.
Отдельная установка с принадлежностью RFX38 04.

Table with 6 columns: Model (RF38 0016 to RF38 3800), Range (0,1÷0,16 to 32÷38), Current (0,25 to 40), Voltage (--- to 63), Quantity (1 to 5), Weight (0,160 to 0,160).

РУЧНАЯ ПЕРЕУСТАНОВКА.
Для монтажа непосредственно на контакторы BF50÷BF110...
В комплекте с соединительными элементами.
Отдельная установка с принадлежностью G270.

Table with 6 columns: Model (11 RF95 3 33 to 11 RF95 3 110), Range (20÷33 to 90÷110), Current (40 to 125), Voltage (63 to 200), Quantity (1), Weight (0,365 to 0,365).

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПЕРЕУСТАНОВКА.
Установка непосредственно на контакторы BF50÷BF110...
В комплекте с соединительными элементами.
Отдельная установка с принадлежностью G270.

Table with 6 columns: Model (11 RFA95 3 33 to 11 RFA95 3 110), Range (20÷33 to 9÷110), Current (40 to 125), Voltage (63 to 200), Quantity (1), Weight (0,365 to 0,365).

Table: Мощность трехфазных двигателей. Columns: 230 В, 400 В, 415 В, 440 В, 500 В, 690 В. Sub-headers: [кВт], [кВт], [кВт], [кВт], [кВт], [кВт].

Table with 6 columns: 2, 2, 2, 2, 2, 0,06. Sub-headers: 0,06, 0,06, 0,06-0,09, 0,06-0,09, 0,09-0,12, 0,06, 0,09, 0,09, 0,12, 0,12, 0,18, 0,09, 0,12-0,18, 0,12-0,18, 0,18, 0,18, 0,25, 0,12, 0,25, 0,25, 0,37, 0,25-0,37, 0,37-0,55, 0,18-0,25, 0,37-0,55, 0,37-0,55, 0,55, 0,55-0,75, 0,75, 0,37, 0,75, 0,75, 0,75-1,1, 1,1, 1,1-1,5, 0,55-0,75, 1,1-1,5, 1,1-1,5, 1,1, 1,5-2,2, 2,2-3, 1,1-1,5, 2,2, 2,2, 2,2-3, 3, 4, 1,5-2,2, 3-4, 4, 4, 4-5,5, 5,5-7,5, 11, 3, 5,5, 5,5, 5,5-7,5, 5,5-7,5, 11, 4, 7,5, 7,5-9, 9, 11, 11, 5,5, 11, 9-11, 11, 11, 11, 18,5, 5,5, 11, 11, 11, 15, 22, 7,5, 15, 15, 15, 18,5, 30, 11, 18,5, 18,5, 18,5, 22, 30.

Table with 6 columns: 7,5, 11-15, 11-15, 15-18,5, 15-18,5, 22-25, 9-10, 15-18,5, 18,5-22, 18,5-22, 22-25, 30-33, 10-11, 22, 25, 25, 30, 37-40, 15-18,5, 25-30, 30-33, 30-33, 33-40, 45-55, 22, 33-40, 37-45, 37-45, 45-55, 59-75, 22-25, 40-45, 45-51, 45-55, 55-63, 75-80, 30, 55, 55, 55, 75, 90.

Table with 6 columns: 7,5, 11-15, 11-15, 15-18,5, 15-18,5, 22-25, 9-10, 15-18,5, 18,5-22, 18,5-22, 22-25, 30-33, 10-11, 22, 25, 25, 30, 37-40, 15-18,5, 25-30, 30-33, 30-33, 33-40, 45-55, 22, 33-40, 37-45, 37-45, 45-55, 59-75, 22-25, 40-45, 45-51, 45-55, 55-63, 75-80, 30, 55, 55, 55, 75, 90.

- 1 Указанные значения мощности действительны для 4-полюсных двигателей: рекомендуется всегда проверять, что номинальный ток двигателя лежит в диапазоне регулирования реле.
2 Стандартизированные значения мощности отсутствуют; выберите реле в соответствии с величиной потребляемого тока.

Сертификация и соответствие

Имеются сертификаты:

Table with 6 columns: Тип, с U L u s, C S A, E A C, C C C, Морской регистр L R O S. Rows: RF38, RF95, RFA95.

Наличие сертификации на продукцию.
Соответствуют стандартам: IEC/EN 60947-1; IEC/EN 60947-4-1, UL508, CSA C22.2 n° 14.

Реле защиты двигателя
Тепловые реле.
Для контакторов серии В

С контролем обрыва фазы



RF200... - RF420...

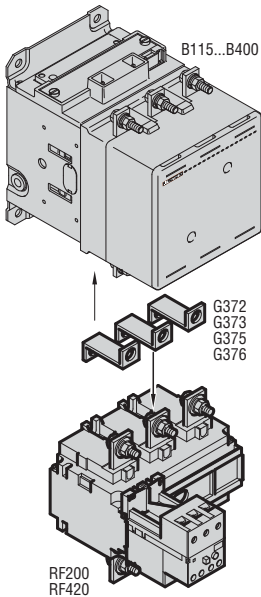


Table with 5 columns: Код заказа, Диапазон регулирования, Предохранители (aM, gG), Кол-во в упаковке, Вес. It lists the range of current ratings and the weight of the units.

РУЧНАЯ ИЛИ АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПЕРЕУСТАНОВКА.
Устанавливаются отдельно или непосредственно на контакторы.
B115 - B145 - B180 с принадлежностью G372
B250 - B310 - B400 с принадлежностью G373.

Table showing the relationship between the relay model (RF200 100, 125, 150, 200) and its current rating range, and the corresponding weight.

Устанавливаются отдельно или непосредственно на контакторы.
B145 - B180 с принадлежностью G375
B250 - B310 - B400 с принадлежностью G376.

Table showing the relationship between the relay model (RF420 250, 300, 420) and its current rating range, and the corresponding weight.

РЕЛЕ ДЛЯ КОНТАКТОРОВ В500 И В630
РУЧНАЯ ИЛИ АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПЕРЕУСТАНОВКА.
С кодами заказа и дополнительной информацией можно ознакомиться, обратившись в нашу службу технической поддержки (тел.: 035 4282422; e-mail: service@LovatoElectric.com).

Значения мощности трехфазных двигателей

Table with 6 columns for motor power ratings at 230V, 400V, 415V, 440V, 550V, and 690V, with units in kW.

Table with 6 columns for motor power ratings at 18.5-25, 33-51, 37-55, 37-59, 45-63, and 59-92 kW.

Table with 6 columns for motor power ratings at 45-75, 92-132, 92-147, 100-150, 110-162, and 140-220 kW.

Значения мощности при напряжении 1000 В можно запросить в нашей службе технической поддержки (тел.: 035 4282422; e-mail: service@LovatoElectric.com).
1 Указанные значения мощности действительны для 4-полюсных двигателей; рекомендуется всегда проверять, что номинальный ток двигателя лежит в диапазоне регулирования реле.

Сертификация и соответствие
Имеются сертификаты:

Table showing certification status for Type (Тип) RF200 and RFN420, with columns for UL and EAC standards.

Наличие сертификации на продукцию.
Соответствуют стандартам: IEC/EN 60947-1; IEC/EN 60947-4-1, UL508, CSA C22.2 n° 14.

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