

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://energia.nt-rt.ru/> || egb@nt-rt.ru

Выключатели автоматические Энергия NF



Полное описание

Автоматические выключатели в литом корпусе серии NF предназначены для проведения тока в нормальном режиме и отключения тока при коротких замыканиях, перегрузке, а также для оперативных включений и отключений участков электрических цепей.

Автоматические выключатели NF имеют надежную конструкцию, занимают небольшой объем и обладают хорошими эксплуатационными качествами. Они также могут использоваться в качестве рубильника. Автоматы оснащены термомагнитным расцепителем от сверхтока, имеют тепловой элемент с уставкой, соответствующей +400С. Для температур выше и ниже +400С порог срабатывания уменьшается (увеличивается) из-за температурно-зависимого поведения биметаллического элемента в самом расцепителе.

Принцип действия

Устройство управления выключателя построено по принципу переламывающегося рычага и снабжено мощной возвратной пружиной. При взведении рукоятки механизма управления, приводится в движение изолирующая ось, на которой смонтированы подпружиненные подвижные силовые контакты. В результате ось поворачивается в боковых направляющих, осуществляя контакт между подвижными и неподвижными силовыми контактами. Усилие возвратной пружины блокируется элементами переламывающегося рычага, находящимися в этот момент на одной прямой линии и опирающимися одним упором в выступ поворотного элемента «сброс» механизма управления. «Сброс» механизма управления осуществляется посредством специальной линейки, на которую воздействуют через регулировочные винты толкатели биметаллических пластин тепловых расцепителей и электромагнитов защиты.

Особенности

Внимание! При установке выключателей в замкнутый объем распределительных устройств, необходимо учитывать возможность выброса вперед на расстояние 30–50мм продуктов горения дуги в случае срабатывания защиты от короткого замыкания.

Преимущества

Все автоматические выключатели NF снабжены двумя типами защиты: тепловой — для защиты от длительных токовых перегрузок, выполненной на базе биметаллической пластины; и электромагнитной — для защиты от токов короткого замыкания, выполненной на базе соленоида.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Число полюсов	3
Типы защиты	тепловая защитаэлектромагнитная защита
Исполнение	Токовый расцепитель содержит контакты из серебросодержащего сплава. Система дугогашения выключателей (до 225А) состоит из дугогасящих решеток, а от 250А и выше применены дополнительные распылители дуги в виде пластин с перфорацией.
Крепление	Стандартный щит. Подсоединение проводов или шин осуществляется посредством болтов, входящих в комплект поставки.
Сроки службы и хранения	Срок службы: 5 лет.
Гарантии изготовителя	Гарантийный срок эксплуатации: 12 месяцев.

Характеристики продуктовой единицы

артикул	Единица измерения	Штрихкод на единицу	Высота без упаковки, мм	Высота в упаковке, мм	Длина без упаковки, мм	Длина в упаковке, мм	Ширина без упаковки, мм	Ширина в упаковке, мм	Вес нетто, кг	Вес брутто, кг	Объем единицы, м3
E070 1-0005	шт	46800215 21287	130	132	75	77	86	88	0.79 21	0.8	0.000 894
E070 1-0006	шт	46800215 21294	130	132	75	77	86	88	0.79 21	0.8	0.000 894
E070 1-0007	шт	46800215 26251	130	132	75	77	86	88	0.72 57	0.73 3	0.000 894
E070 1-0008	шт	46800215 21300	155	157	90	92	86	88	1.13 86	1.15	0.001 271
E070 1-0009	шт	46800215 21317	155	157	90	92	86	88	1.18 81	1.2	0.001 271
E070 1-0010	шт	46800215 21324	155	157	90	92	86	88	1.13 86	1.15	0.001 271
E070 1-0011	шт	46800215 21331	167	169	105	107	90	92	1.48 51	1.5	0.001 664
E070 1-0012	шт	46800215 27036	167	169	105	107	90	92	1.56 73	1.58 3	0.001 664
E070 1-0013	шт	46800215 21348	167	169	105	107	90	92	2.14 55	2.16 7	0.001 664
E070 1-	шт	46800215 21355	167	169	105	107	90	92	1.52 67	1.54 2	0.001 664

артикул	Единица измерения	Штрихкод на единицу	Высота без упаковки, мм	Высота в упаковке, мм	Длина без упаковки, мм	Длина в упаковке, мм	Ширина без упаковки, мм	Ширина в упаковке, мм	Вес нетто, кг	Вес брутто, кг	Объем единицы, м3
0014											
E0701-0015	шт	4680021527074	167	169	105	107	90	92	1.5673	1.583	0.001664

Характеристики транспортной упаковки

артикул	Количество в транспортной коробке	Штрихкод на транспортную коробку	Вес брутто транспортный, кг
E0701-0006	упак (30 шт)	14680021521291	24.48
E0701-0007	упак (30 шт)	14680021526258	22.4298
E0701-0008	упак (20 шт)	14680021521307	23.46
E0701-0010	упак (20 шт)	14680021521321	23.46
E0701-0011	упак (12 шт)	14680021521338	18.36
E0701-0012	упак (12 шт)	14680021527033	19.37592
E0701-0014	упак (12 шт)	14680021521352	18.87408
E0701-0015	упак (12 шт)	14680021527071	19.37592

- Архангельск (8182)63-90-72

Астана (7172)727-132

Астрахань (8512)99-46-04

Барнаул (3852)73-04-60

Белгород (4722)40-23-64

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31

Волгоград (844)278-03-48

Вологда (8172)26-41-59

Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58

Иркутск (395)279-98-46

Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81

Калуга (4842)92-23-67

Кемерово (3842)65-04-62

Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13

Москва (495)268-04-70

Мурманск (8152)59-64-93

Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73

Омск (3812)21-46-40

Орел (4862)44-53-42

Оренбург (3532)37-68-04

Пенза (8412)22-31-16

Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16

Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78

Севастополь (8692)22-31-93

Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35

Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29

Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

Уфа (347)229-48-12

Хабаровск (4212)92-98-04

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93

https://energia.nt-rt.ru/ || egb@nt-rt.ru