

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

Автоматические выключатели Энергия ВА 47-63



Полное описание

Автоматические выключатели серии ВА47 предназначены для защиты электрических цепей

от перегрузок и токов короткого замыкания с номинальной отключающей способностью 4500А

и 6000А. Автоматический выключатель ВА47 является надежным и экономичным решением для широкого спектра задач.

Номинальный ток – базовое значение тока, в сравнении с которым происходят защитные действия автоматического выключателя по превышению тока нагрузки.

Номинальное напряжение – напряжение переменного тока, при котором автомат работает в нормальных условиях.

Номинальная отключающая способность – максимальный ток короткого замыкания, который данный автомат способен отключить и остаться в работоспособном состоянии.

Кривая отключения "C" – выключатель сработает между 5-10 кратным значением номинального тока.

Принцип действия

При работе в нормальном режиме автоматический выключатель ВА47 пропускает через себя электрический ток от самых минимальных значений до величин, соответствующих маркировке. В случае возникновения перегрузки или короткого замыкания, срабатывает механизм защиты и автомат выключается. Тепловая защита работает следующим образом: ток, протекающий при длительной токовой перегрузке в защищаемой цепи, нагревает биметаллическую пластину, которая из-за различных коэффициентов теплового расширения изгибается и толкает рычаг механизма свободного расцепления. Подвижный контакт отходит от неподвижного, автомат срабатывает, цепь разрывается.

Применение

Автоматические выключатели ВА47 подходят для применения как в жилом секторе (квартиры, дачи, коттеджи, дома и т.д.), так и в административных зданиях и коммерческом секторе (офисы, магазины, рестораны, гостиницы и т.д.).

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Исполнение	не поддерживающий горение корпус из термоустойчивой пластмассы
Крепление	на DIN-рейку
Срок службы, лет	10
Гарантийный срок, месяцев	12

Характеристики продуктовой единицы

артикул	Единица измерения	Штрихкод на единицу	Высота без упаковки за единицу, мм	Высота индивидуальной упаковки, мм	Длина без упаковки за единицу, мм	Длина индивидуальной упаковки, мм	Ширина без упаковки за единицу, мм	Ширина индивидуальной упаковки, мм	Вес нетто, кг	Вес брутто индивидуальной упаковки, кг
E030 1-0001	шт	46800215 28323	80	81.68	75	76.575	18	18.378	0.0949	0.0958
E030 1-0005	шт	46500552 33548	80	81.68	75	76.575	18	18.378	0.0949	0.0958
E030 1-0006	шт	46800215 21362	80	81.68	75	76.575	18	18.378	0.0949	0.0958
E030 1-0007	шт	46800215 21379	80	81.68	75	76.575	18	18.378	0.0949	0.0958

артикул	Единица измерения	Штрихкод на единицу	Высота без упаковки за единицу, мм	Высота индивидуальной упаковки, мм	Длина без упаковки за единицу, мм	Длина индивидуальной упаковки, мм	Ширина без упаковки за единицу, мм	Ширина индивидуальной упаковки, мм	Вес нетто, кг	Вес брутто индивидуальной упаковки, кг
E030 1-0008	шт	46800215 21386	80	81.68	75	76.575	18	18.378	0.0949	0.0958
E030 1-0009	шт	46800215 21393	80	81.68	75	76.575	18	18.378	0.0949	0.0958
E030 1-0010	шт	46800215 28309	80	81.68	75	76.575	18	18.378	0.0949	0.0958
E030 1-0011	шт	46800215 21409	80	81.68	75	76.575	18	18.378	0.0949	0.0958
E030 1-0012	шт	46800215 21416	80	81.68	75	76.575	18	18.378	0.0949	0.0958
E030 1-0013	шт	46800215 21423	80	81.68	75	76.575	18	18.378	0.0949	0.0958
E030 1-0017	шт	46800215 21447	80	81.68	75	76.575	36	36.756	0.1898	0.1917
E030 1-0018	шт	46800215 21454	80	81.68	75	76.575	36	36.756	0.1898	0.1917
E030 1-0021	шт	46800215 21485	80	81.68	75	76.575	36	36.756	0.1898	0.1917
E030 1-0022	шт	46800215 21492	80	81.68	75	76.575	36	36.756	0.1898	0.1917
E030 1-0023	шт	46800215 21508	80	81.68	75	76.575	36	36.756	0.1898	0.1917
E030 1-0024	шт	46800215 21515	80	81.68	75	76.575	36	36.756	0.1898	0.1917
E030 1-0028	шт	46700264 44698	80	81.68	75	76.575	54	55.134	0.2847	0.2875
E030 1-0029	шт	46800215 21522	80	81.68	75	76.575	54	55.134	0.2847	0.2875
E030 1-0030	шт	46700264 43899	80	81.68	75	76.575	54	55.134	0.2847	0.2875

артикул	Единица измерения	Штрихкод на единицу	Высота без упаковки за единицу, мм	Высота индивидуальной упаковки, мм	Длина без упаковки за единицу, мм	Длина индивидуальной упаковки, мм	Ширина без упаковки за единицу, мм	Ширина индивидуальной упаковки, мм	Вес нетто, кг	Вес брутто индивидуальной упаковки, кг
E0301-0032	шт	4680021521539	80	81.68	75	76.575	54	55.134	0.2847	0.2875
E0301-0036	шт	4680021521553	80	81.68	75	76.575	54	55.134	0.2847	0.2875
E0301-0039	шт	4680021521577	80	81.68	75	76.575	72	73.512	0.3795	0.3833
E0301-0040	шт	4680021521584	80	81.68	75	76.575	72	73.512	0.3795	0.3833
E0301-0041	шт	4680021521591	80	81.68	75	76.575	72	73.512	0.3795	0.3833

Характеристики транспортной упаковки

артикул	Количество в транспортной коробке	Штрихкод на транспортную коробку	Вес брутто транспортный, кг
E0301-0001	упак (12 шт)	4680021528330	1.15
E0301-0001	упак (240 шт)	14680021528337	23
E0301-0005	упак (12 шт)	4650055233555	-
E0301-0005	упак (240 шт)	14650055233552	-
E0301-0006	упак (12 шт)	4680021528347	-
E0301-0006	упак (240 шт)	14680021521369	-
E0301-0007	упак (12 шт)	4680021528354	-
E0301-0007	упак (240 шт)	14680021521376	-
E0301-0008	упак (12 шт)	4680021528361	-
E0301-0008	упак (240 шт)	14680021521383	-
E0301-0009	упак (12 шт)	4680021528378	-
E0301-0009	упак (240 шт)	14680021521390	-
E0301-0010	упак (12 шт)	4680021528316	-
E0301-0010	упак (240 шт)	14680021528313	-
E0301-0011	упак (12 шт)	4680021528385	-
E0301-0011	упак (240 шт)	14680021521406	-
E0301-0012	упак (12 шт)	4680021528392	-

артикул	Количество в транспортной коробке	Штрихкод на транспортную коробку	Вес брутто транспортный, кг
E0301-0012	упак (240 шт)	14680021521413	-
E0301-0013	упак (12 шт)	4680021528408	-
E0301-0013	упак (240 шт)	14680021521420	-
E0301-0017	упак (6 шт)	4680021528705	1.15
E0301-0018	упак (6 шт)	4680021528859	1.15
E0301-0021	упак (6 шт)	4680021528729	1.15
E0301-0022	упак (6 шт)	4680021528736	1.15
E0301-0023	упак (6 шт)	4680021528743	1.15
E0301-0024	упак (6 шт)	4680021528750	1.15
E0301-0028	-	-	1.15
E0301-0029	-	-	1.15
E0301-0030	-	-	1.15
E0301-0032	упак (4 шт)	4680021528767	1.15
E0301-0036	упак (4 шт)	4680021528781	1.15
E0301-0039	упак (3 шт)	4680021528804	1.15
E0301-0040	упак (3 шт)	4680021528811	1.15
E0301-0041	упак (3 шт)	4680021528828	1.15

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