



АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ НА ТОКИ ДО 800 А



ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА



ЖИЛАЯ И КОММЕРЧЕСКАЯ НЕДВИЖИМОСТЬ



BA51-39



РАСШИРЕНИЕ ОБЛАСТЕЙ ПРИМЕНЕНИЯ

- В промышленности за счет высоких характеристик номинального выдерживаемого импульсного напряжения $U_{imp} = 8 \text{ кВ}$ и рабочей отключающей способности $I_{cs} = 100\% I_{cu}$.
- В системах энергоснабжения с большой протяженностью кабельных линий за счет применения трех- и пятикратных уставок.
- В ответственных электроустановках и на объектах инфраструктуры ЖКХ благодаря выдвижному устройству.
- На объектах с источниками ударных воздействий, на строительных конструкциях и на корпусах роликовых конвейеров за счет устойчивости к механическим воздействиям синусоидальной вибрации от 0,5 до 100 Гц и многократных ударах согласно Группе М4 по ГОСТ 17516.1 (для выключателя с выдвижным устройством), а также в зданиях машинных залов электростанций с турбогенераторами; на металлорежущих и деревообрабатывающих быстроходных станках; в местах установки электродвигателей в угольных и сланцевых шахтах; в местах установки электродвигателей в химическом, нефтехимическом и нефтеперерабатывающем производствах; в местах установки электродвигателей на питателях, ленточных конвейерах в химическом, нефтехимическом и нефтеперерабатывающем производствах, на открытых и подземных горных работах; объектах РЖД согласно Группе М6 по ГОСТ 17516.1 (для стационарного выключателя).
- В сейсмоопасных районах с потенциальным уровнем интенсивности землетрясений до 9 баллов по шкале MSK-64.
- В неотапливаемых помещениях с естественной вентиляцией и без специально регулируемых климатических условий в соответствии с температурой эксплуатации аппарата от -50 до $+55 \text{ }^{\circ}\text{C}$.
- В схемах автоматики за счет увеличенного количества свободных контактов – от 23+2Р до 43+4Р.
- На объектах с требованиями по импортозамещению благодаря полному циклу производства в России (г. Ульяновск).
- В промышленных электроустановках, дата-центрах, а также на объектах транспортной инфраструктуры и альтернативной энергетики благодаря исполнению аппаратов на номинальные напряжения 220 и 440 В постоянного тока.



СНИЖЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ РАСХОДОВ

- Увеличенный срок службы до 15 лет за счет повышенной износостойкости (8 000 механических циклов, 1 500 электрических циклов).
- Самый энергоэффективный аппарат среди автоматических выключателей данной серии на рынке. Пониженное энергопотребление автоматического выключателя до гарантированных 150 Вт/ч (на 25 % ниже аналогов), что позволяет сэкономить до 6 500 кВт*ч за 15 лет эксплуатации.
- Расширенная гарантия (5 лет) благодаря надежности конструкции и 100%-ному выходному контролю.
- Оптимизация складских запасов готовых изделий и ЗИП за счет уменьшения количества каталожных номеров, а именно раздельной поставки комплектов присоединения шин/кабелей и автоматических выключателей, выдвижного устройства и ручного дистанционного привода.

УДОБСТВО МОНТАЖА

- Удобство и скорость установки аппарата на панель за счет четырех встроенных невыпадающих винтов в сравнении с аналогами, у которых велика вероятность выпадения и потери винтов.
- Гибкость в реализации любых вариантов присоединения к выключателю (подключение шинами или кабелями со стандартными кабельными наконечниками и без них) благодаря наличию 10 заводских монтажных комплектов.
- Повышение практичности при монтаже за счет универсальных комплектов выводов (M16) и крепежа (M10) для переднего присоединения медной/алюминиевой шиной или кабелями с кабельными наконечниками.
- Нет необходимости проведения входного контроля по причине 100%-ного выходного контроля аппаратов на заводе-изготовителе, подтвержденного протоколами испытаний, где каждому автоматическому выключателю присваивается уникальный индивидуальный номер.

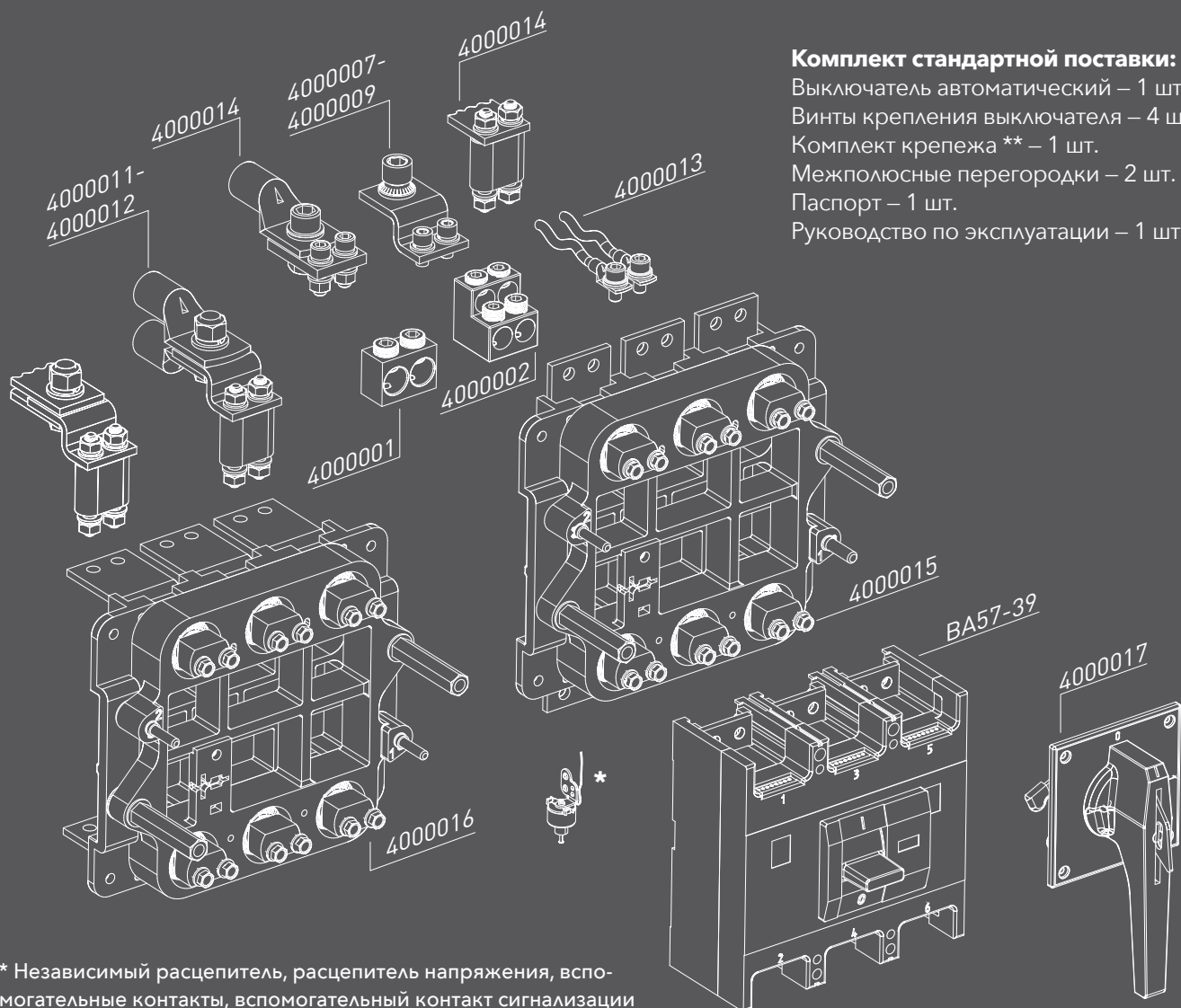
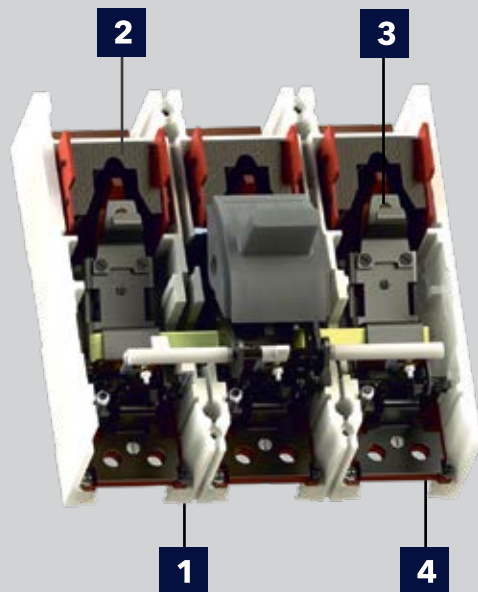
СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ ДЛЯ СЕТЕЙ БОЛЬШОЙ ПРОТЯЖЕННОСТИ

Для предотвращения сильного повреждения и пожароопасной ситуации в сетях электро-снабжения большой протяженности необходимо быстрое срабатывание автоматического выключателя при малых токах короткого замыкания. Для этого применяются автоматические выключатели с 3- и 5-кратными уставками токов короткого замыкания.

Серия ВА51-39 предоставляет возможность выбрать удовлетворяющие всем современным требованиям выключатели с номинальными токами от 160 до 800 А, с уставками токов короткого замыкания кратными трём или пяти от номинального тока, а также электрические и присоединительные аксессуары.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- 1** Высокий механический ресурс за счет надежной конструкции механизма и цельного армированного вала – обеспечивает срок службы 15 лет.
- 2** Высокая электрическая износостойкость за счет особенностей конструкции дугогасительной и контактной системы – дает высокие эксплуатационные характеристики.
- 3** Широкий диапазон температур эксплуатации за счет применения современных морозостойких смазок в движущихся узлах механизма и уникального антикоррозионного покрытия. Можно использовать в различных климатических зонах.
- 4** Сниженное энергопотребление за счет применения технологии диффузионной сварки в контактной системе, уменьшающей переходные сопротивления, – позволяет снизить затраты на потери.



Комплект стандартной поставки:

Выключатель автоматический – 1 шт.
 Винты крепления выключателя – 4 шт.
 Комплект крепежа ** – 1 шт.
 Межполюсные перегородки – 2 шт.
 Паспорт – 1 шт.
 Руководство по эксплуатации – 1 шт.

* Независимый расцепитель, расцепитель напряжения, вспомогательные контакты, вспомогательный контакт сигнализации автоматического отключения – поставляются только в сборе с выключателем стационарного исполнения (см. стр. 9-10)

**Комплект крепежа применяется только для подключения проводниками с толщиной не более 8 мм

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

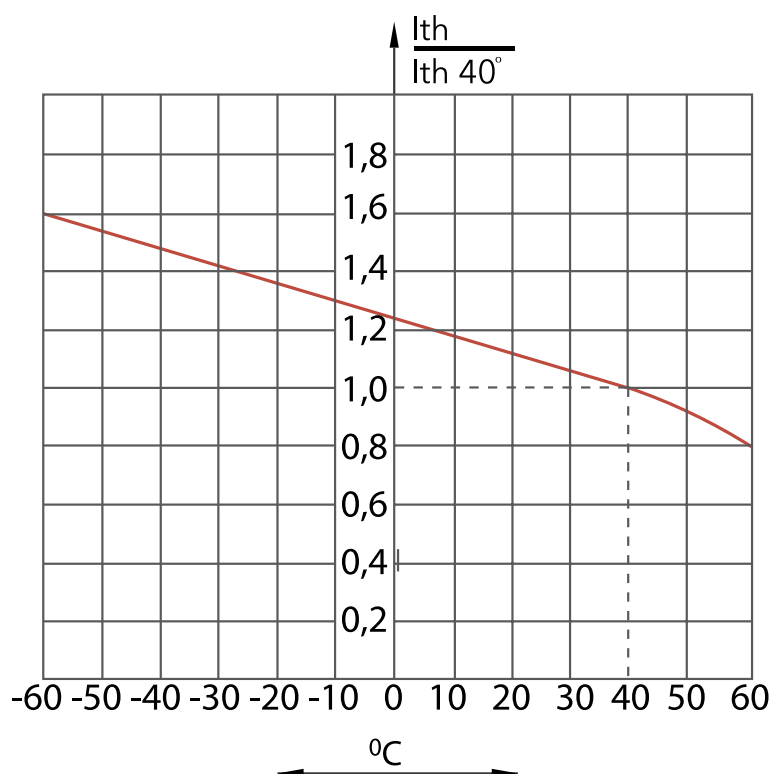
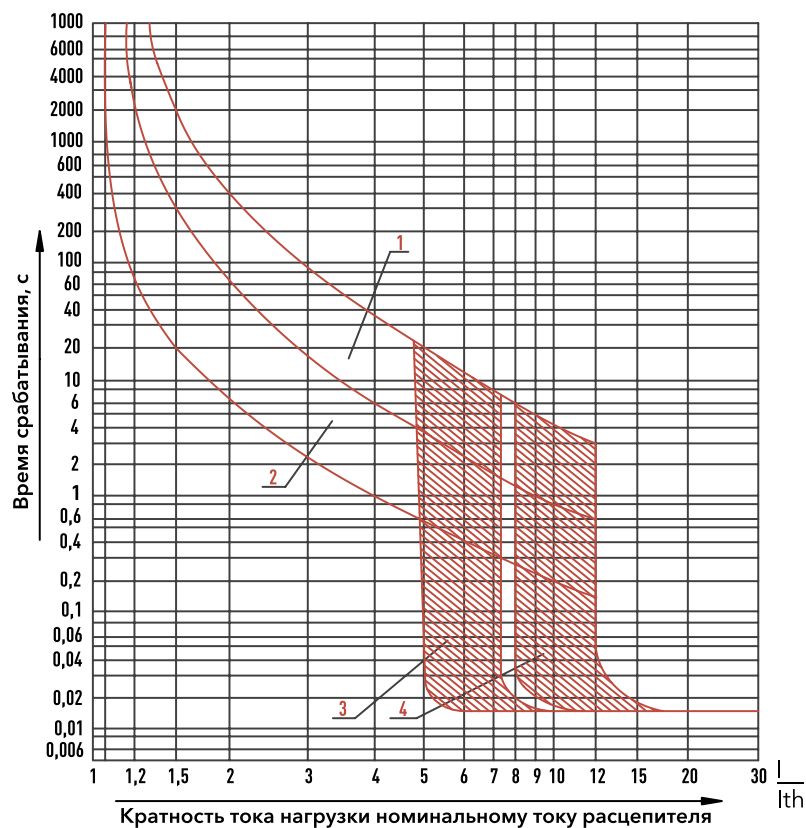
Номинальный ток выключателя I_n , А		160; 200; 250; 320; 400; 500; 630; 800
Номинальное напряжение U_e , В	Переменного тока 50/60 Гц	до 660
	Постоянного тока	до 440
Номинальная предельная наибольшая отключающая способность I_{cu} , кА, при напряжении	~380 В	35
	~660 В	20
	=220 В	50
	=440 В	85
Номинальная рабочая наибольшая отключающая способность, I_{cs} в % к I_{cu}		100
Номинальное напряжение изоляции U_i , В		660
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение U_{imp} , кВ	Главной цепи	8
	Вспомогательных цепей	6
Износостойкость, циклов ВО	Общая, ручным приводом	16000
	Общая, электромагнитным приводом	10000
	Под нагрузкой	2000
Категория применения		A
Климатическое исполнение		УХЛ3
Температура окружающей среды, °C		от - 50 до + 55
Габаритные размеры ШхВхГ, мм		225x225x140
Масса, кг		не более 8

Уставки токов короткого замыкания

Номинальный ток	Калибруемые значения уставок при переменном токе, А	Калибруемые значения уставок при постоянном токе, А
160 А	1600; 2000	1000
100 А	1600; 2000; 2500	1000; 1200
250 А	1600; 2000; 2500; 3200	1000; 1200; 1500
320 А	1600; 2000; 2500; 3200; 4000	1000; 1200; 1500; 2000
400 А	1600; 2000; 2500; 3200; 4000; 5000	1000; 1200; 1500; 2000; 2500
500 А	1600; 2000; 2500; 3200; 4000; 5000; 6300	1000; 1200; 1500; 2000; 2500; 3000
630 А	1600; 2000; 2500; 3200; 4000; 5000; 6300	1000; 1200; 1500; 2000; 2500; 3000; 4000
800 А	1600; 2000; 2500; 3200; 4000; 5000; 6300; 8000	1000; 1200; 1500; 2000; 2500; 3000; 4000

По согласованию с заводом-изготовителем возможно изготовление автоматических выключателей с требуемыми по расчету/проекту уставками.

ВРЕМЯТОКОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ



Зависимость номинального тока выключателя (расцепителя), выраженного в кратностях к номинальному току при 40 °С, от температуры окружающего воздуха

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

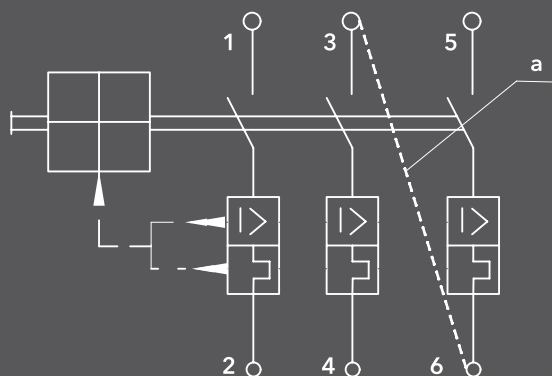
Обозначения, принятые в схемах:

S1 – вспомогательный контакт сигнализации автоматического отключения;
 S2 – свободные контакты;
 YA – привод электромагнитный;
 U1 – напряжение питания независимого расцепителя;
 U2 – напряжение питания электромагнитного привода;
 U3 – напряжение питания нулевого или минимального расцепителя напряжения;
 YA1, YA2 – электромагниты электромагнитного привода;
 SB1 – выключатель кнопочный электромагнитного привода;
 SB2 – выключатель кнопочный независимого расцепителя;
 X1 – соединитель электромагнитного привода;
 VD – диод полупроводниковый;
 K – расцепитель независимый;
 KV – расцепитель нулевого или минимального напряжения.

Цветная маркировка проводников:

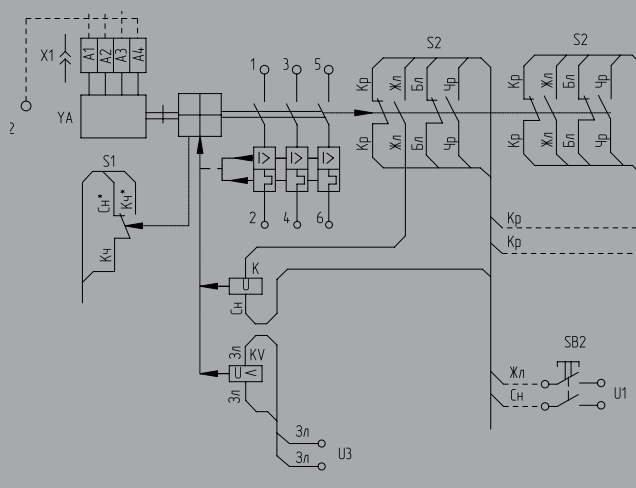
Бл – белый натуральный или серый цвет;
Жл – желтый или оранжевый цвет;
Зл – зеленый цвет;
Кч – коричневый цвет;
Кч* – коричневый цвет с добавочной маркировкой;
Кр – красный или розовый цвет;
Сн – синий или голубой цвет;
Сн* – синий или голубой цвет с добавочной маркировкой;
Чр – черный или фиолетовый цвет.

Схема электрическая принципиальная выключателя без дополнительных сборочных единиц

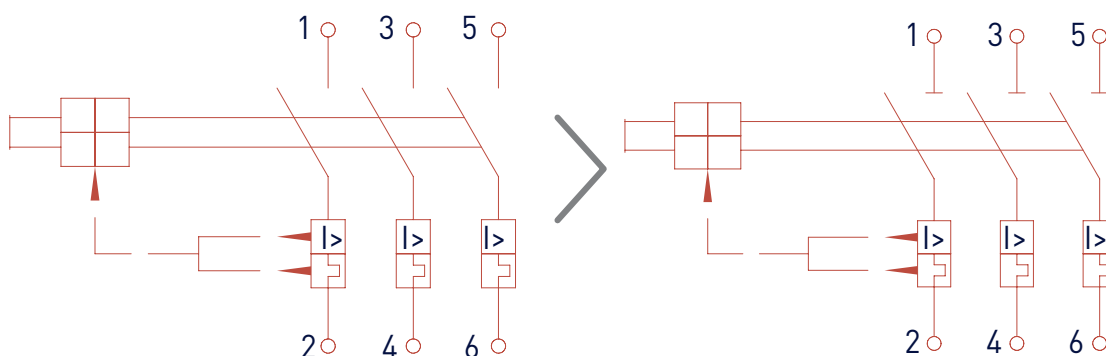


а – перемычка, устанавливаемая в эксплуатации потребителем на выключателях типа ВА51-39 при напряжении 440 В постоянного тока

Схема электрическая принципиальная выключателя с дополнительными сборочными единицами



ИЗМЕНЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СХЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ВЫДВИЖНОГО УСТРОЙСТВА



РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ

Условное обозначение

BA51-39 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13

1	Условное обозначение числа полюсов, напряжения и рода тока: ■ 3 полюса, 380 или 660В переменного тока – 3 ■ 3 полюса, 440В постоянного тока – 6 ■ 2 полюса, 220В постоянного тока – 8
2	Условное обозначение комбинации максимальных расцепителей тока по зоне защиты: ■ В зоне токов короткого замыкания (электромагнитный расцепитель) – 3 ■ В зоне токов перегрузки и короткого замыкания (тепловой и электромагнитный расцепители) – 4 ■ Без расцепителей защиты – 0
3	Условное обозначение исполнения по дополнительным сборочным единицам по таблице
4	Условное обозначение исполнения по виду привода: 10 - привод ручной; 30 - привод электромагнитный
5	Номинальный ток максимального расцепителя тока в зоне перегрузки: 160; 200; 250; 320; 400; 500; 630 или 800 А (без расцепителя)
6	Номинальное напряжение и род тока цепи: 660AC, 440DC, 220DC ¹
7	Уставка максимальных расцепителей в зоне токов короткого замыкания: от 1600 до 8000 А для переменного тока; от 1000 до 5000 А для постоянного тока
8	Независимый расцепитель, его напряжение и род тока: HP110-127AC; HP220-240AC; HP380-415AC; HP110DC; HP220DC или HP24DC
9	Минимальный или нулевой расцепитель, его напряжение и род тока: PMH - расцепитель минимального напряжения; PMH110-127AC; PMH220-240AC; PMH380-415AC; PMH110DC или PMH220DC PHH - расцепитель нулевого напряжения; PHH110-127AC; PHH220-240AC; PHH380-415AC; PHH110DC или PHH220DC
10	Привод электромагнитный, его напряжение и род тока: ПЭ - привод электромагнитный; ПЭ110-127AC; ПЭ220-240AC; ПЭ380-415AC; ПЭ110DC или ПЭ220DC
11	Количество свободных вспомогательных контактов ² (3 - замыкающий контакт, Р - размыкающий контакт): 434Р или 232Р
12	ВКС - вспомогательный контакт сигнализации автоматического отключения
13	Обозначение климатического исполнения: УХЛ3 или Т3

Отсутствие в записи условного обозначения характеристики означает отсутствие узлов, отвечающих за данную характеристику в выключателе.

¹ - AC - переменный ток частоты 50 или 60 Гц, DC - постоянный ток.

² - при комплектации с HP отнимается 13 - замыкающий контакт; при комплектации с ПЭ дополнительно отнимается 1Р - размыкающий контакт.

СОЧЕТАНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ

Условное обозначение исполнения	Свободные контакты ВК	Независимый расцепитель РН	Нулевой расцепитель напряжения РНН	Минимальный расцепитель напряжения РМН	Вспомогательный контакт сигнализации автоматического отключения ВКС
00	-	-	-	-	-
11	+	-	-	-	-
12	-	+	-	-	-
13	-	-	-	+	-
15	-	-	+	-	-
16	-	+	-	+	-
17	-	+	+	-	-
18	+	+	-	-	-
23	+	-	-	+	-
25	+	-	+	-	-
35	+	+	-	+	-
37	+	+	+	-	-
45	-	-	-	-	+
46	+	-	-	-	+
47	+	+	-	-	+
49	-	-	+	-	+
52	-	-	-	+	+
54	+	-	+	-	+
56	+	-	-	+	+
62	-	+	-	-	+
65	-	+	-	+	+
67	-	+	+	-	+
75	+	+	-	+	+
77	+	+	+	-	+

Примечание:

- знак «+» означает наличие дополнительных сборочных единиц;
- знак «-» – их отсутствие.

ПЕРЕЧЕНЬ НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЕННЫХ АРТИКУЛОВ

Номинальный ток In	Im	Аксессуары	Свободные контакты	Артикул
--------------------	----	------------	--------------------	---------

Исполнение 340010, Ue ~ 660/380 В

250 A	1250 A			L630-0001
	1600 A			L630-0002
	2500 A			L630-0003
	3000 A			L630-0004
320 A	1250 A			L630-0005
	1600 A			L630-0006
	2000 A			L630-0007
	2500 A			L630-0008
	3200 A			L630-0009
	4000 A			L630-0010
400 A	1250 A			L630-0011
	1600 A			L630-0012
	2000 A			L630-0013
	2500 A			L630-0014
500 A	1600 A			L630-0016
	2000 A			L630-0017
	2500 A			L630-0018
	5000 A			L630-0019
630 A	1250 A			L630-0020
	2000 A			L630-0021
	2500 A			L630-0022
	3200 A			L630-0023
	4000 A			L630-0024
	5000 A			L630-0025
	6300 A			L630-0026

Исполнение 341210, Ue ~ 660/380 В

250 A	1250 A	HP230AC		L630-0103
		HP220DC		L630-0137
		HP127AC		L630-0307
		HP400AC		L630-0341
		HP24DC		L630-0375
		HP110DC		L630-0409
	1600 A	HP230AC		L630-0104
		HP220DC		L630-0138
		HP127AC		L630-0308
		HP400AC		L630-0342
		HP24DC		L630-0376
		HP110DC		L630-0410
	2500 A	HP230AC		L630-0105
		HP220DC		L630-0139
		HP127AC		L630-0309
		HP400AC		L630-0343
		HP24DC		L630-0377
		HP110DC		L630-0411
	3000 A	HP230AC		L630-0106
		HP220DC		L630-0140
		HP127AC		L630-0310

Номинальный ток In	Im	Аксессуары	Свободные контакты	Артикул
--------------------	----	------------	--------------------	---------

Исполнение 341210, Ue ~ 660/380 В

250 A	3000 A	HP400AC		L630-0344
		HP24DC		L630-0378
		HP110DC		L630-0412
320 A	1250 A	HP230AC		L630-0107
		HP220DC		L630-0141
		HP127AC		L630-0311
		HP400AC		L630-0345
		HP24DC		L630-0379
		HP110DC		L630-0413
	1600 A	HP230AC		L630-0108
		HP220DC		L630-0142
		HP127AC		L630-0312
		HP400AC		L630-0346
		HP24DC		L630-0380
		HP110DC		L630-0414
	2000 A	HP230AC		L630-0109
		HP220DC		L630-0143
		HP127AC		L630-0313
		HP400AC		L630-0347
		HP24DC		L630-0381
		HP110DC		L630-0415
	2500 A	HP230AC		L630-0110
		HP220DC		L630-0144
		HP127AC		L630-0314
		HP400AC		L630-0348
		HP24DC		L630-0382
		HP110DC		L630-0416
	3200 A	HP230AC		L630-0111
		HP220DC		L630-0145
		HP127AC		L630-0315
		HP400AC		L630-0349
		HP24DC		L630-0383
		HP110DC		L630-0417
400 A	4000 A	HP230AC		L630-0112
		HP220DC		L630-0146
		HP127AC		L630-0316
		HP400AC		L630-0350
		HP24DC		L630-0384
		HP110DC		L630-0418
	1250 A	HP230AC		L630-0113
		HP220DC		L630-0147
		HP127AC		L630-0317
		HP400AC		L630-0351
		HP24DC		L630-0385
		HP110DC		L630-0419
	1600 A	HP230AC		L630-0114
		HP220DC		L630-0148
		HP127AC		L630-0318
		HP400AC		L630-0352
		HP24DC		L630-0386

ПЕРЕЧЕНЬ НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЕННЫХ АРТИКУЛОВ

Номинальный ток In	Im	Аксессуары	Свободные контакты	Артикул
--------------------	----	------------	--------------------	---------

Исполнение 341210, Ue ~ 660/380 В

400 А	1600 А	HP110DC		L630-0420
	2000 А	HP230AC		L630-0115
		HP220DC		L630-0149
		HP127AC		L630-0319
		HP400AC		L630-0353
		HP24DC		L630-0387
		HP110DC		L630-0421
	2500 А	HP230AC		L630-0116
		HP220DC		L630-0150
		HP127AC		L630-0320
		HP400AC		L630-0354
		HP24DC		L630-0388
		HP110DC		L630-0422
	4000 А	HP230AC		L630-0117
		HP220DC		L630-0151
		HP127AC		L630-0321
		HP400AC		L630-0355
		HP24DC		L630-0389
		HP110DC		L630-0423
		HP230AC		L630-0118
500 А	1600 А	HP220DC		L630-0152
		HP127AC		L630-0322
		HP24DC		L630-0390
		HP110DC		L630-0424
		HP400AC		L630-0356
	2000 А	HP230AC		L630-0119
		HP220DC		L630-0153
		HP127AC		L630-0323
		HP24DC		L630-0391
		HP110DC		L630-0425
	2500 А	HP400AC		L630-0357
		HP230AC		L630-0120
		HP220DC		L630-0154
		HP127AC		L630-0324
		HP24DC		L630-0392
	5000 А	HP110DC		L630-0426
		HP400AC		L630-0358
		HP230AC		L630-0121
		HP220DC		L630-0155
		HP127AC		L630-0325
630 А	1250 А	HP24DC		L630-0393
		HP110DC		L630-0427
		HP400AC		L630-0359
		HP230AC		L630-0122
		HP220DC		L630-0156
	2000 А	HP127AC		L630-0326
		HP400AC		L630-0360
		HP24DC		L630-0394
		HP110DC		L630-0428
		HP230AC		L630-0123

Номинальный ток In	Im	Аксессуары	Свободные контакты	Артикул
--------------------	----	------------	--------------------	---------

Исполнение 341210, Ue ~ 660/380 В

630 А	2000 А	HP220DC		L630-0157
		HP127AC		L630-0327
		HP400AC		L630-0361
		HP24DC		L630-0395
		HP110DC		L630-0429
	2500 А	HP230AC		L630-0124
		HP220DC		L630-0158
		HP127AC		L630-0328
		HP400AC		L630-0362
		HP24DC		L630-0396
		HP110DC		L630-0430
	3200 А	HP230AC		L630-0125
		HP220DC		L630-0159
		HP127AC		L630-0329
		HP400AC		L630-0363
		HP24DC		L630-0397
	4000 А	HP110DC		L630-0431
		HP230AC		L630-0126
		HP220DC		L630-0160
		HP127AC		L630-0330
		HP400AC		L630-0364
	5000 А	HP24DC		L630-0398
		HP110DC		L630-0432
		HP230AC		L630-0127
		HP220DC		L630-0161
		HP127AC		L630-0331
	6300 А	HP400AC		L630-0365
		HP24DC		L630-0399
		HP110DC		L630-0433
		HP230AC		L630-0128
		HP220DC		L630-0162
		HP127AC		L630-0332
		HP400AC		L630-0366
		HP24DC		L630-0400
		HP110DC		L630-0434

Исполнение 341810, Ue ~ 660/380 В

250 А	1250 А	HP230AC	132P	L630-0171
		HP220DC	132P	L630-0205
		HP127AC	132P	L630-0715
		HP400AC	132P	L630-0749
		HP24DC	132P	L630-0783
		HP110DC	132P	L630-0817
		HP127AC	334P	L630-0851
		HP230AC	334P	L630-0885
		HP400AC	334P	L630-0919
		HP24DC	334P	L630-0953
		HP110DC	334P	L630-0987
		HP220DC	334P	L630-1021
	1600 А	HP230AC	132P	L630-0172
		HP220DC	132P	L630-0206

ПЕРЕЧЕНЬ НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЕННЫХ АРТИКУЛОВ

Номинальный ток In	Im	Аксессуары	Свободные контакты	Артикул
--------------------	----	------------	--------------------	---------

Исполнение 341810, Ue ~ 660/380 В

250 A	1600 A	HP127AC	132P	L630-0716
		HP400AC	132P	L630-0750
		HP24DC	132P	L630-0784
		HP110DC	132P	L630-0818
		HP127AC	334P	L630-0852
		HP230AC	334P	L630-0886
		HP400AC	334P	L630-0920
		HP24DC	334P	L630-0954
		HP110DC	334P	L630-0988
		HP220DC	334P	L630-1022
	2500 A	HP230AC	132P	L630-0173
		HP220DC	132P	L630-0207
		HP127AC	132P	L630-0717
		HP400AC	132P	L630-0751
		HP24DC	132P	L630-0785
		HP110DC	132P	L630-0819
		HP127AC	334P	L630-0853
		HP230AC	334P	L630-0887
		HP400AC	334P	L630-0921
		HP24DC	334P	L630-0955
	3000 A	HP110DC	334P	L630-0989
		HP220DC	334P	L630-1023
		HP230AC	132P	L630-0174
		HP220DC	132P	L630-0208
		HP127AC	132P	L630-0718
		HP400AC	132P	L630-0752
		HP24DC	132P	L630-0786
		HP110DC	132P	L630-0820
		HP127AC	334P	L630-0854
		HP230AC	334P	L630-0888
320 A	1250 A	HP400AC	334P	L630-0922
		HP24DC	334P	L630-0956
		HP110DC	334P	L630-0990
		HP220DC	334P	L630-1024
		HP230AC	132P	L630-0175
		HP220DC	132P	L630-0209
		HP127AC	132P	L630-0719
		HP400AC	132P	L630-0753
		HP24DC	132P	L630-0787
		HP110DC	132P	L630-0821
		HP127AC	334P	L630-0855
		HP230AC	334P	L630-0889
	1600 A	HP400AC	334P	L630-0923
		HP24DC	334P	L630-0957
		HP110DC	334P	L630-0991
		HP220DC	334P	L630-1025
		HP230AC	132P	L630-0176
		HP220DC	132P	L630-0210
		HP127AC	132P	L630-0720
		HP400AC	132P	L630-0754

Номинальный ток In	Im	Аксессуары	Свободные контакты	Артикул
--------------------	----	------------	--------------------	---------

Исполнение 341810, Ue ~ 660/380 В

320 A	1600 A	HP24DC	132P	L630-0788
		HP110DC	132P	L630-0822
		HP127AC	334P	L630-0856
		HP230AC	334P	L630-0890
		HP400AC	334P	L630-0924
		HP24DC	334P	L630-0958
		HP110DC	334P	L630-0992
		HP220DC	334P	L630-1026
	2000 A	HP230AC	132P	L630-0177
		HP220DC	132P	L630-0211
		HP127AC	132P	L630-0721
		HP400AC	132P	L630-0755
		HP24DC	132P	L630-0789
		HP110DC	132P	L630-0823
		HP127AC	334P	L630-0857
		HP230AC	334P	L630-0891
		HP400AC	334P	L630-0925
		HP24DC	334P	L630-0959
	2500 A	HP110DC	334P	L630-0993
		HP220DC	334P	L630-1027
		HP230AC	132P	L630-0178
		HP220DC	132P	L630-0212
		HP127AC	132P	L630-0722
		HP400AC	132P	L630-0756
		HP24DC	132P	L630-0790
		HP110DC	132P	L630-0824
		HP127AC	334P	L630-0858
		HP230AC	334P	L630-0892
	3200 A	HP400AC	334P	L630-0926
		HP24DC	334P	L630-0960
		HP110DC	334P	L630-0994
		HP220DC	334P	L630-1028
		HP230AC	132P	L630-0179
		HP220DC	132P	L630-0213
		HP127AC	132P	L630-0723
		HP400AC	132P	L630-07
		HP24DC	132P	L630-0791
		HP110DC	132P	L630-0825
	4000 A	HP127AC	334P	L630-0859
		HP230AC	334P	L630-0893
		HP400AC	334P	L630-0927
		HP24DC	334P	L630-0961
		HP110DC	334P	L630-0995
		HP220DC	334P	L630-1029
		HP230AC	132P	L630-0180
		HP220DC	132P	L630-0214
		HP127AC	132P	L630-0724
		HP400AC	132P	L630-0758
		HP24DC	132P	L630-0792
		HP110DC	132P	L630-0826

ПЕРЕЧЕНЬ НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЕННЫХ АРТИКУЛОВ

Номинальный ток In	Im	Аксессуары	Свободные контакты	Артикул
--------------------	----	------------	--------------------	---------

Исполнение 341810, Ue ~ 660/380 В

320 А	4000 А	HP127AC	334P	L630-0860
		HP230AC	334P	L630-0894
		HP400AC	334P	L630-0928
		HP24DC	334P	L630-0962
		HP110DC	334P	L630-0996
		HP220DC	334P	L630-1030
400 А	1250 А	HP230AC	132P	L630-0181
		HP220DC	132P	L630-0215
		HP127AC	132P	L630-0725
		HP400AC	132P	L630-0759
		HP24DC	132P	L630-0793
		HP110DC	132P	L630-0827
		HP127AC	334P	L630-0861
		HP230AC	334P	L630-0895
		HP400AC	334P	L630-0929
		HP24DC	334P	L630-0963
		HP110DC	334P	L630-0997
		HP220DC	334P	L630-1031
	1600 А	HP230AC	132P	L630-0182
		HP220DC	132P	L630-0216
		HP127AC	132P	L630-0726
		HP400AC	132P	L630-0760
		HP24DC	132P	L630-0794
		HP110DC	132P	L630-0828
		HP127AC	334P	L630-0862
		HP230AC	334P	L630-0896
		HP400AC	334P	L630-0930
		HP24DC	334P	L630-0964
		HP110DC	334P	L630-0998
		HP220DC	334P	L630-1032
	2000 А	HP230AC	132P	L630-0183
		HP220DC	132P	L630-0217
		HP127AC	132P	L630-0727
		HP400AC	132P	L630-0761
		HP24DC	132P	L630-0795
		HP110DC	132P	L630-0829
		HP127AC	334P	L630-0863
		HP230AC	334P	L630-0897
		HP400AC	334P	L630-0931
		HP24DC	334P	L630-0965
		HP110DC	334P	L630-0999
		HP220DC	334P	L630-1033
	2500 А	HP230AC	132P	L630-0184
		HP220DC	132P	L630-0218
		HP127AC	132P	L630-0728
		HP400AC	132P	L630-0762
		HP24DC	132P	L630-0796
		HP110DC	132P	L630-0830
		HP127AC	334P	L630-0864
		HP230AC	334P	L630-0898

Номинальный ток In	Im	Аксессуары	Свободные контакты	Артикул
--------------------	----	------------	--------------------	---------

Исполнение 341810, Ue ~ 660/380 В

400 А	2500 А	HP400AC	334P	L630-0932
		HP24DC	334P	L630-0966
		HP110DC	334P	L630-1000
		HP220DC	334P	L630-1034
		HP230AC	132P	L630-0185
		HP220DC	132P	L630-0219
	4000 А	HP127AC	132P	L630-0729
		HP400AC	132P	L630-0763
		HP24DC	132P	L630-0797
		HP110DC	132P	L630-0831
		HP127AC	334P	L630-0865
		HP230AC	334P	L630-0899
		HP400AC	334P	L630-0933
		HP24DC	334P	L630-0967
		HP110DC	334P	L630-1001
		HP220DC	334P	L630-1035
		HP230AC	132P	L630-0186
		HP220DC	132P	L630-0220
500 А	1600 А	HP127AC	132P	L630-0730
		HP400AC	132P	L630-0764
		HP24DC	132P	L630-0798
		HP110DC	132P	L630-0832
		HP127AC	334P	L630-0866
		HP230AC	334P	L630-0900
		HP400AC	334P	L630-0934
		HP24DC	334P	L630-0968
		HP110DC	334P	L630-1002
		HP220DC	334P	L630-1036
	2000 А	HP230AC	132P	L630-0187
		HP220DC	132P	L630-0221
		HP127AC	132P	L630-0731
		HP400AC	132P	L630-0765
		HP24DC	132P	L630-0799
		HP110DC	132P	L630-0833
		HP127AC	334P	L630-0867
		HP230AC	334P	L630-0901
		HP400AC	334P	L630-0935
		HP24DC	334P	L630-0969
		HP110DC	334P	L630-1003
		HP220DC	334P	L630-1037
	2500 А	HP230AC	132P	L630-0188
		HP220DC	132P	L630-0222
		HP127AC	132P	L630-0732
		HP400AC	132P	L630-0766
		HP24DC	132P	L630-0800
		HP110DC	132P	L630-0834
		HP127AC	334P	L630-0868
		HP230AC	334P	L630-0902
		HP400AC	334P	L630-0936
		HP24DC	334P	L630-0970

ПЕРЕЧЕНЬ НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЕННЫХ АРТИКУЛОВ

Номинальный ток In	Im	Аксессуары	Свободные контакты	Артикул
--------------------	----	------------	--------------------	---------

Исполнение 341810, Ue ~ 660/380 В

500 A	2500 A	HP110DC	334P	L630-1004
		HP220DC	334P	L630-1038
	5000 A	HP230AC	132P	L630-0189
		HP220DC	132P	L630-0223
		HP127AC	132P	L630-0733
		HP400AC	132P	L630-0767
		HP24DC	132P	L630-0801
		HP110DC	132P	L630-0835
		HP127AC	334P	L630-0869
		HP230AC	334P	L630-0903
		HP400AC	334P	L630-0937
		HP24DC	334P	L630-0971
		HP110DC	334P	L630-1005
		HP220DC	334P	L630-1039
630 A	1250 A	HP230AC	132P	L630-0190
		HP220DC	132P	L630-0224
		HP127AC	132P	L630-0734
		HP400AC	132P	L630-0768
		HP24DC	132P	L630-0802
		HP110DC	132P	L630-0836
		HP127AC	334P	L630-0870
		HP230AC	334P	L630-0904
		HP400AC	334P	L630-0938
		HP24DC	334P	L630-0972
		HP110DC	334P	L630-1006
		HP220DC	334P	L630-1040
	2000 A	HP230AC	132P	L630-0191
		HP220DC	132P	L630-0225
		HP127AC	132P	L630-0735
		HP400AC	132P	L630-0769
		HP24DC	132P	L630-0803
		HP110DC	132P	L630-0837
		HP127AC	334P	L630-0871
		HP230AC	334P	L630-0905
		HP400AC	334P	L630-0939
		HP24DC	334P	L630-0973
		HP110DC	334P	L630-1007
		HP220DC	334P	L630-1041
	2500 A	HP230AC	132P	L630-0192
		HP220DC	132P	L630-0226
		HP127AC	132P	L630-0736
		HP400AC	132P	L630-0770
		HP110DC	132P	L630-0838
		HP127AC	334P	L630-0872
		HP230AC	334P	L630-0906
		HP400AC	334P	L630-0940
		HP24DC	132P	L630-0804
		HP24DC	334P	L630-0974
		HP110DC	334P	L630-1008
		HP220DC	334P	L630-1042

Номинальный ток In	Im	Аксессуары	Свободные контакты	Артикул
--------------------	----	------------	--------------------	---------

Исполнение 341810, Ue ~ 660/380 В

500 A	3200 A	HP230AC	132P	L630-0193
		HP220DC	132P	L630-0227
		HP127AC	132P	L630-0737
		HP400AC	132P	L630-0771
		HP24DC	132P	L630-0805
		HP110DC	132P	L630-0839
		HP127AC	334P	L630-0873
		HP230AC	334P	L630-0907
		HP400AC	334P	L630-0941
		HP24DC	334P	L630-0975
		HP110DC	334P	L630-1009
		HP220DC	334P	L630-1043
	4000 A	HP230AC	132P	L630-0194
		HP220DC	132P	L630-0228
		HP127AC	132P	L630-0738
		HP400AC	132P	L630-0772
		HP24DC	132P	L630-0806
		HP110DC	132P	L630-0840
		HP127AC	334P	L630-0874
		HP230AC	334P	L630-0908
		HP400AC	334P	L630-0942
		HP24DC	334P	L630-0976
		HP110DC	334P	L630-1010
		HP220DC	334P	L630-1044
	5000 A	HP230AC	132P	L630-0195
		HP220DC	132P	L630-0229
		HP127AC	132P	L630-0739
		HP400AC	132P	L630-0773
		HP24DC	132P	L630-0807
		HP110DC	132P	L630-0841
		HP127AC	334P	L630-0875
		HP230AC	334P	L630-0909
		HP400AC	334P	L630-0943
		HP24DC	334P	L630-0977
		HP110DC	334P	L630-1011
		HP220DC	334P	L630-1045
	6300 A	HP230AC	132P	L630-0196
		HP220DC	132P	L630-0230
		HP127AC	132P	L630-0740
		HP400AC	132P	L630-0774
		HP24DC	132P	L630-0808
		HP110DC	132P	L630-0842
		HP127AC	334P	L630-0876
		HP230AC	334P	L630-0910
		HP400AC	334P	L630-0944
		HP24DC	334P	L630-0978
		HP110DC	334P	L630-1012
		HP220DC	334P	L630-1046

ПЕРЕЧЕНЬ НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЕННЫХ АРТИКУЛОВ

Номинальный ток In	Im	Аксессуары	Свободные контакты	Артикул
--------------------	----	------------	--------------------	---------

Исполнение 330010, Ue ~ 660/380 В

800A	1600A			L630-9008
	2000 A			L630-9009
	2500A			L630-9010
	3200A			L630-9011
	4000A			L630-9012
	5000A			L630-9013
	6300A			L630-9014
	8000A			L630-9015

Номинальный ток In	Im	Аксессуары	Свободные контакты	Артикул
--------------------	----	------------	--------------------	---------

Исполнение 331210, Ue ~ 660/380 В

800A	1600A	HP230AC		L630-9032
	2000 A	HP230AC		L630-9033
	2500A	HP230AC		L630-9034
	3200A	HP230AC		L630-9035
	4000A	HP230AC		L630-9036
	5000A	HP230AC		L630-9037
	6300A	HP230AC		L630-9038
	8000A	HP230AC		L630-9039

Номинальный ток In	Im	Аксессуары	Свободные контакты	Артикул
--------------------	----	------------	--------------------	---------

Исполнение 331110, Ue ~ 660/380 В

800A	1600A		232P	L630-9016
			434P	L630-9024
	2000 A		232P	L630-9017
			434P	L630-9025
	2500A		232P	L630-9018
			434P	L630-9026
	3200A		232P	L630-9019
			434P	L630-9027
	4000A		232P	L630-9020
			434P	L630-9028
	5000A		232P	L630-9021
			434P	L630-9029
	6300A		232P	L630-9022
			434P	L630-9030
	8000A		232P	L630-9023
			434P	L630-9031

Номинальный ток In	Im	Аксессуары	Свободные контакты	Артикул
--------------------	----	------------	--------------------	---------

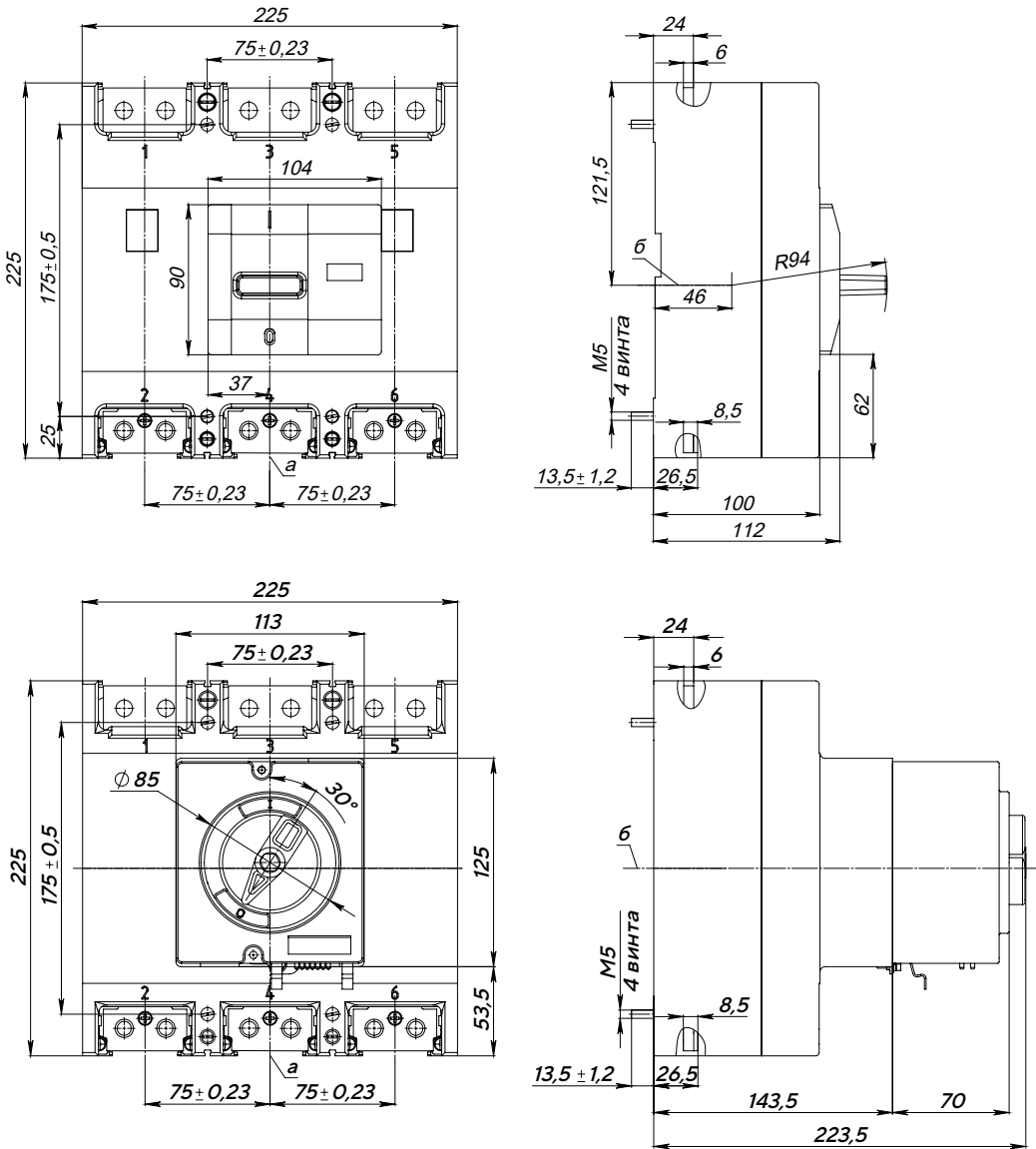
Исполнение 331810, Ue ~ 660/380 В

800A	1600A	HP230AC	132P	L630-9040
		HP230AC	334P	L630-9048
	2000 A	HP230AC	132P	L630-9041
		HP230AC	334P	L630-9049
	2500A	HP230AC	132P	L630-9042
		HP230AC	334P	L630-9050
	3200A	HP230AC	132P	L630-9043
		HP230AC	334P	L630-9051
	4000A	HP230AC	132P	L630-9044
		HP230AC	334P	L630-9052
	5000A	HP230AC	132P	L630-9045
		HP230AC	334P	L630-9053
	6300A	HP230AC	132P	L630-9046
		HP230AC	334P	L630-9054
	8000A	HP230AC	132P	L630-9047
		HP230AC	334P	L630-9055

Полный список артикулов и исполнений Вы можете найти в тарифе «Контактор» или в соответствующем разделе на сайте kontaktor.ru

ОБЩИЙ ВИД И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

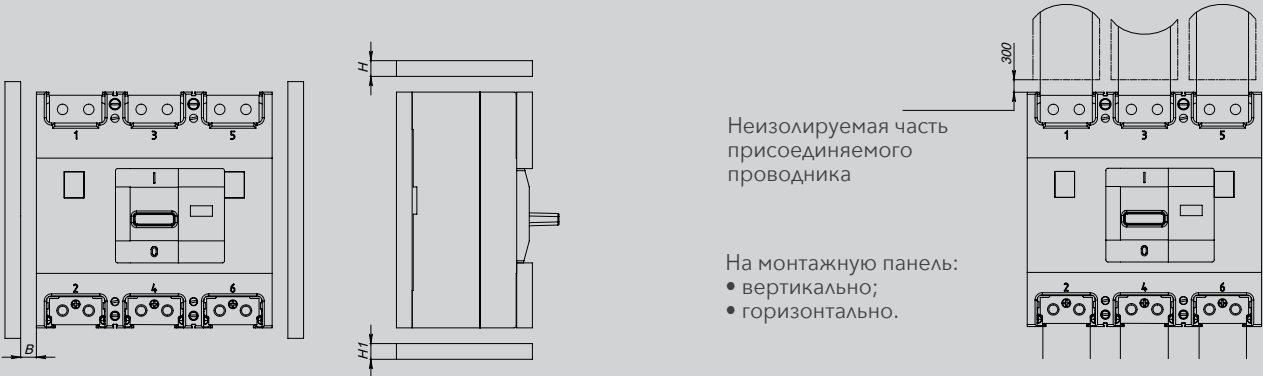
Габаритные и установочные размеры выключателя стационарного исполнения



Номинальное напряжение, В	Размеры, мм		
	В	Н	Н1
~380	20	50	20
~660	35	80	20
=220	20	50	20
=440	35	70	20

Минимальные расстояния от выключателя до заземленных металлических частей распределительного устройства, а также до изоляционных щитов

Изоляция присоединяемых внешних проводников при переднем присоединении



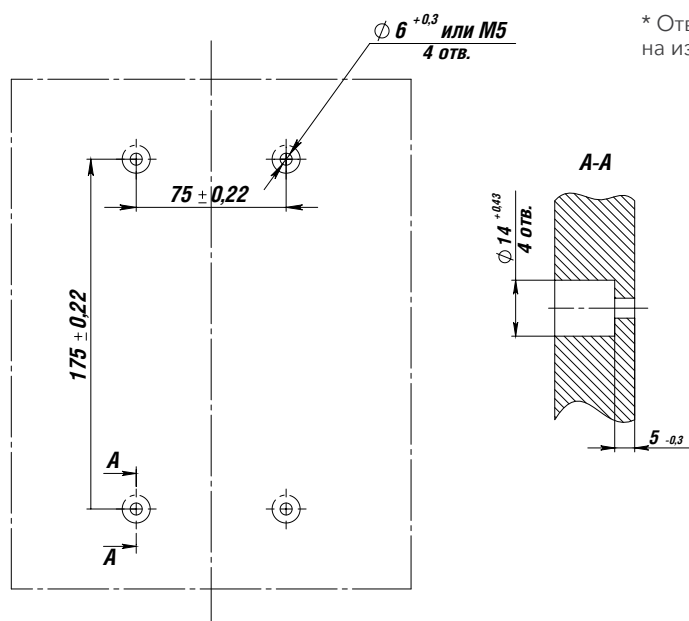
Неизолируемая часть присоединяемого проводника

На монтажную панель:

- вертикально;
- горизонтально.

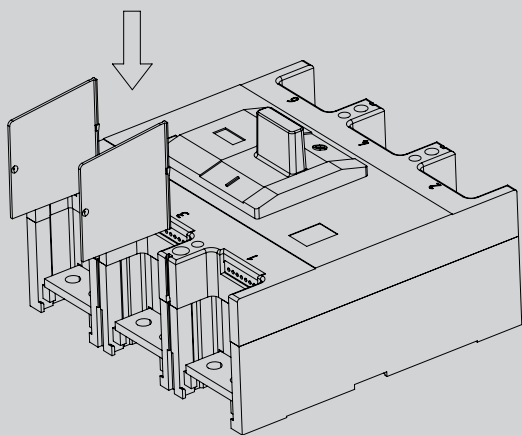
МОНТАЖ

Отверстия в панели для установки выключателей переднего присоединения



* Отверстие диаметром 14 мм делать только на изоляционных панелях

ИЗОЛЯЦИОННЫЕ ПЛАСТИНЫ, ДОПУСТИМЫЕ СЕЧЕНИЯ ПРОВОДНИКОВ



Изоляционные пластины устанавливаются со стороны выводов 1, 3, 5 (переднее присоединение).
При заднем присоединении не устанавливать.

Допустимые сечения присоединяемых кабелей

Номинальный ток расцепителя, А	Количество и сечения жил медных изолированных проводов или одножильных кабелей, присоединяемых к выключателю, мм ²
250	120
320	185 или 2 x 70
400	2 x 95
500	2 x 150 или 3 x 95
630	2 x 185 или 3 x 120 или (2 x 95)+(2 x 70)
800	2 x 240 или 4 x 120

Допустимые сечения присоединяемых шин

Номинальный ток расцепителя, А	Допустимое сечение медных шин, мм ²
250	-
320	-
400	50 x 4
500	50 x 6
630	50 x 8 или 2 x (50 x 4)
800	50 x 12 или 2 x (50 x 6)

ПРИСОЕДИНЕНИЕ ВНЕШНИХ ПРОВОДНИКОВ

4000001

Комплект из трех зажимов для присоединения двух кабелей без кабельных наконечников



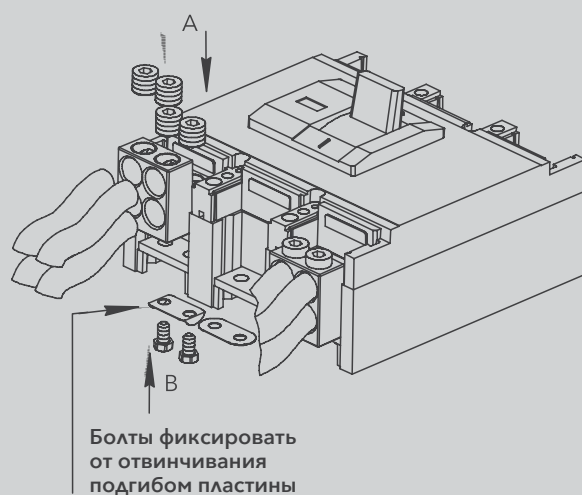
Кабель (провод) без кабельного наконечника сечением 70 - 300 мм²

A		90 - 120 Н·м
B		22 - 33 Н·м



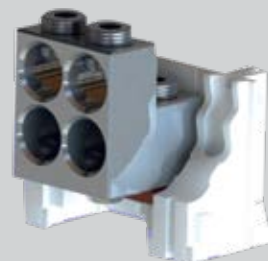
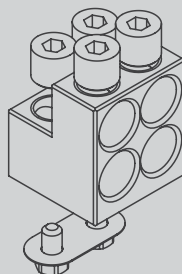
4000002

Комплект из трех зажимов для присоединения четырех кабелей без кабельных наконечников



Кабель (провод) без кабельного наконечника сечением 30 - 150 мм²

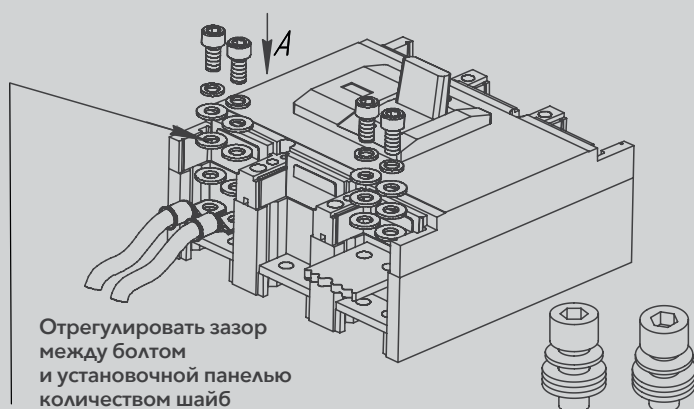
A		75 - 90 Н·м
B		22 - 33 Н·м



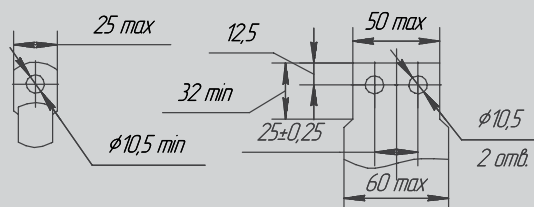
ПРИСОЕДИНЕНИЕ ВНЕШНИХ ПРОВОДНИКОВ

4000013

Универсальный комплект из трех крепежей для переднего присоединения медной или алюминиевой шиной или двумя кабелями с кабельными наконечниками (М10). Используется при толщине присоединяемого проводника - более 8 мм

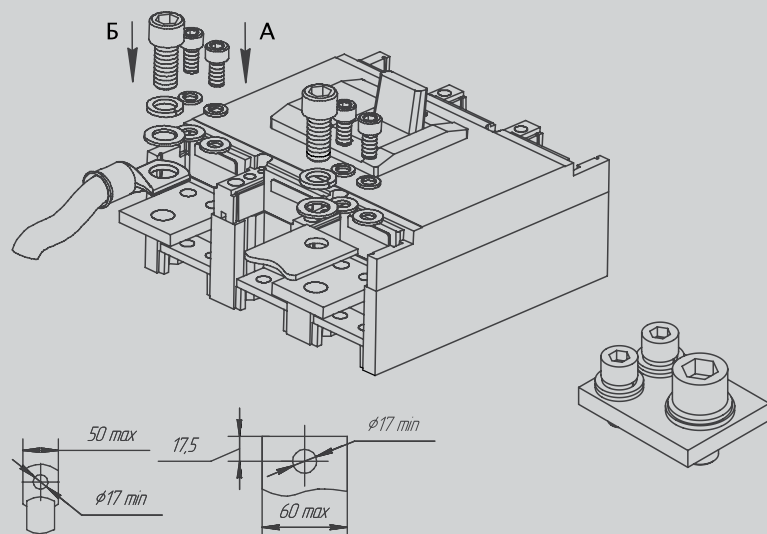


A	8	30 - 45 Н·м
---	---	-------------

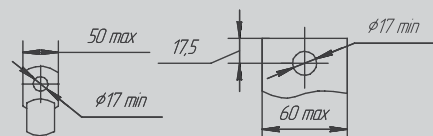
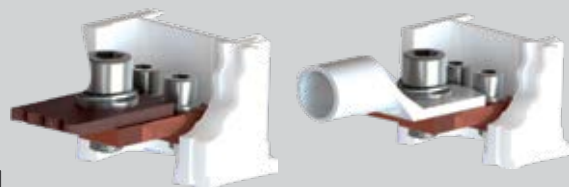


4000014

Универсальный комплект из трех выводов для переднего присоединения медной или алюминиевой шиной или кабелем с кабельным наконечником (М16)



A	8	30 - 45 Н·м
Б	S14	60 - 90 Н·м



4000007

Комплект из трёх выводов для переднего присоединения двумя шинами или двумя кабелями с кабельными наконечниками (M12)

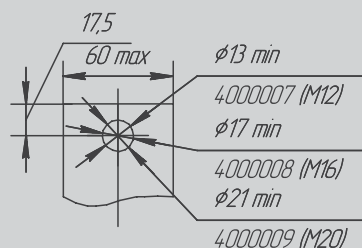
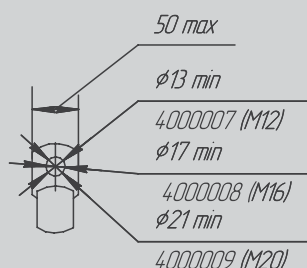
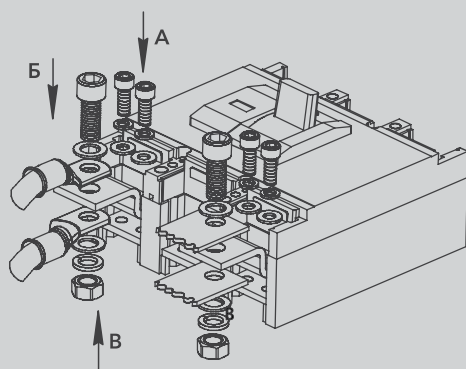
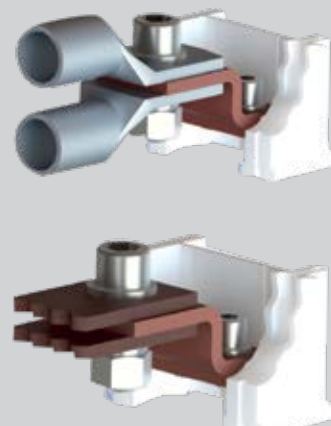
4000008

Комплект из трёх выводов для переднего присоединения двумя шинами или двумя кабелями с кабельными наконечниками (M16)

4000009

Комплект из трёх выводов для переднего присоединения двумя шинами или двумя кабелями с кабельными наконечниками (M20)

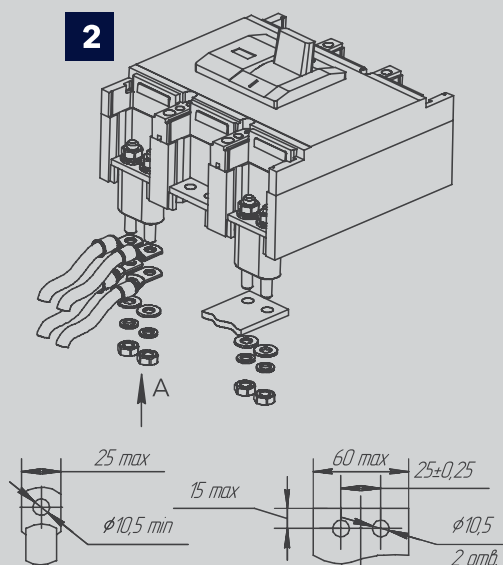
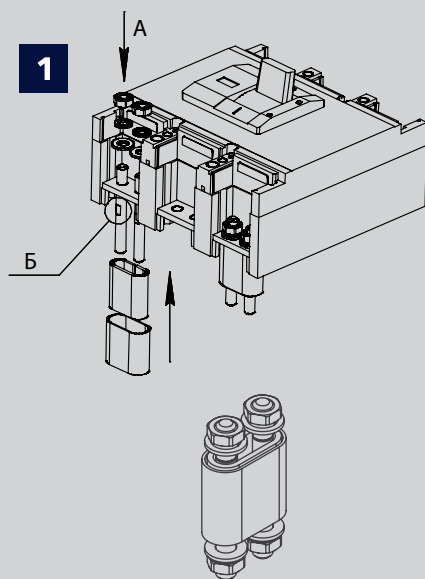
	4000007	4000008	4000009
A	 30 - 45 Н·м		
Б	 40 - 60 Н·м	 60 - 90 Н·м	 90 - 120 Н·м
В	 40 - 60 Н·м	 60 - 90 Н·м	 90 - 120 Н·м



4000010

Комплект из трёх выводов для заднего присоединения шиной или кабелями (до 4-х) с кабельными наконечниками (M10)

A		30 - 45 Н·м
Б		30 - 45 Н·м



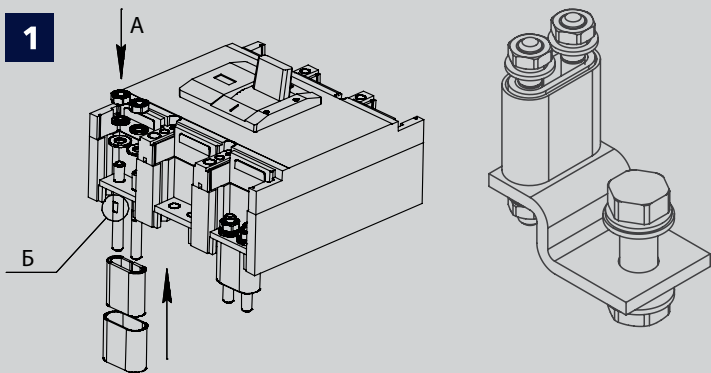
ПРИСОЕДИНЕНИЕ ВНЕШНИХ ПРОВОДНИКОВ

4000011

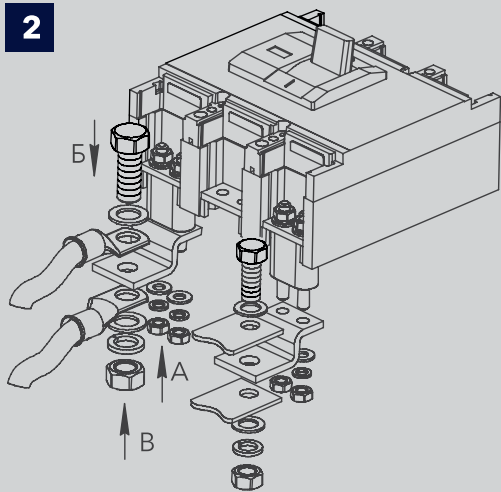
Комплект из трёх выводов для заднего присоединения двумя шинами или двумя кабелями с кабельными наконечниками (M16)

4000012

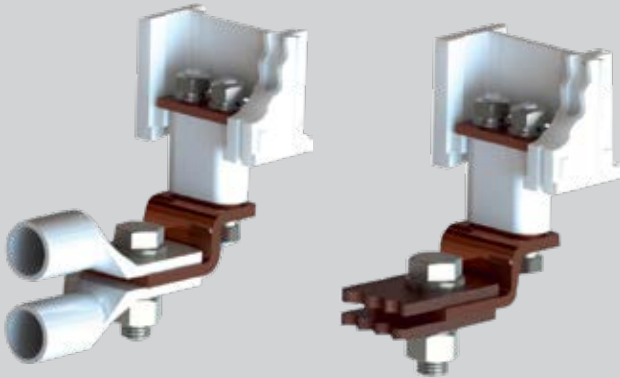
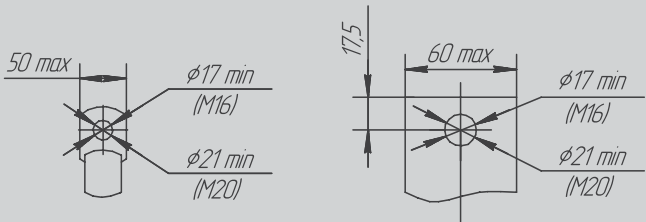
Комплект из трёх выводов для заднего присоединения двумя шинами или двумя кабелями с кабельными наконечниками (M20)



A	S17	30 - 45 Н·м
Б	S8	30 - 45 Н·м

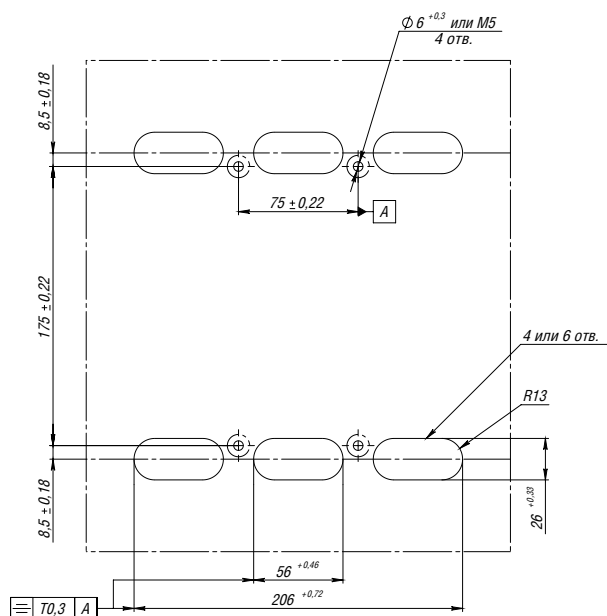


	4000011	4000012
A	S17 30 - 45 Н·м	
Б	S22 60 - 90 Н·м	S27 90 - 120 Н·м
В	S24 60 - 90 Н·м	S30 90 - 120 Н·м



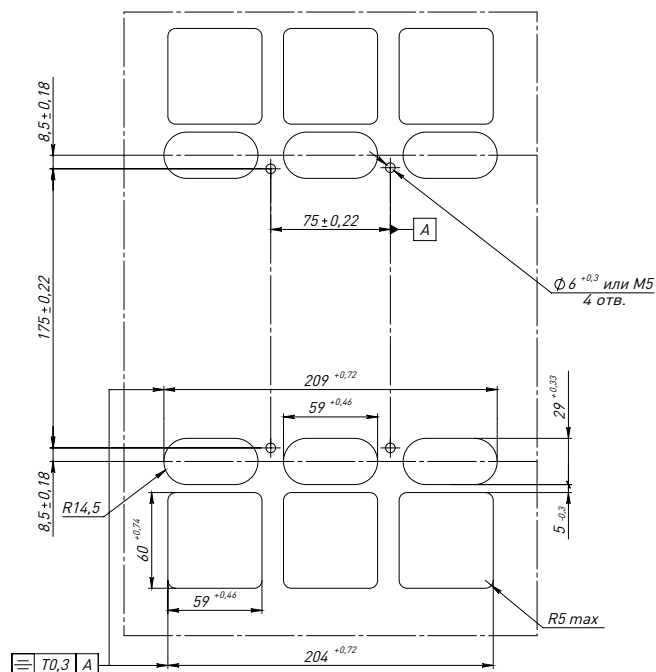
МОНТАЖ

Отверстия в панели для установки выключателей стационарного исполнения с задним присоединением (арт. 4000010, 4000011, 4000012; вид спереди)



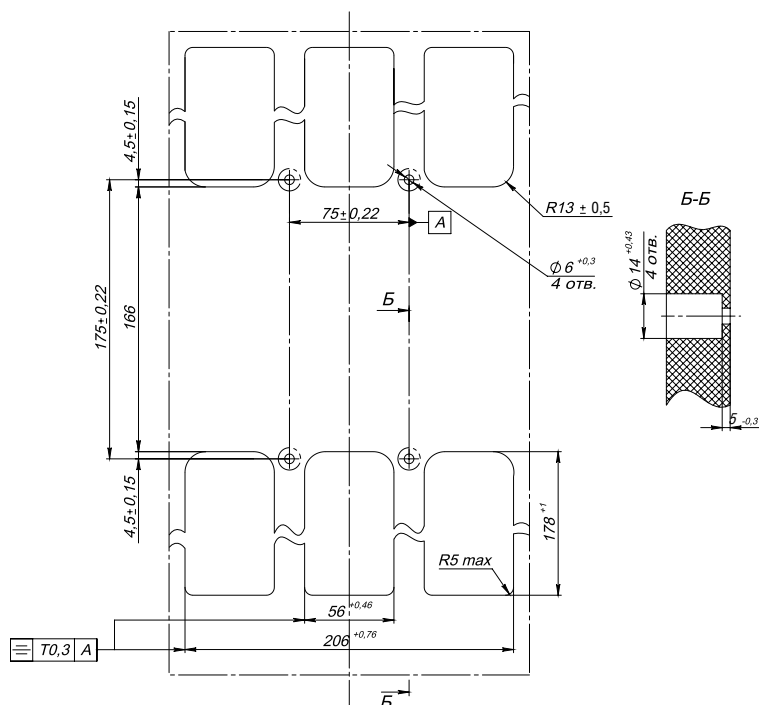
Заднее присоединение.

Монтаж на изоляционной панели при присоединении шинами или двумя кабелями с кабельными наконечниками к одному выводу



Заднее присоединение.

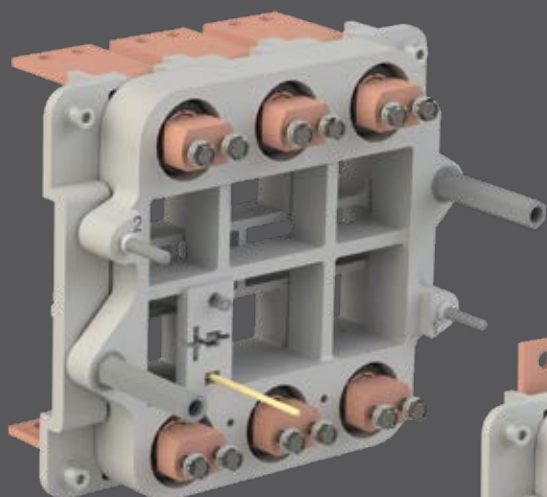
Монтаж на металлической панели или рейках при присоединении тремя или четырьмя кабелями к одному выводу



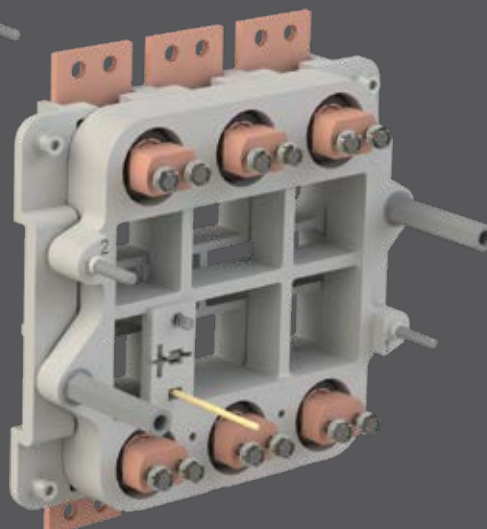
Заднее присоединение.

Монтаж на изоляционной панели при присоединении тремя или четырьмя кабелями с кабельными наконечниками к одному выводу

ВЫДВИЖНОЕ УСТРОЙСТВО



Выдвижное устройство заднего присоединения (арт. 4000016)



Выдвижное устройство переднего присоединения (арт. 4000015)

Выдвижное устройство предназначено для комплектации выключателей устанавливаемых в ГРЩ, ВРУ, ЩУ. Необходимо для установки выключателя в контрольное положение либо для быстрого демонтажа с целью обслуживания или замены. Незаменимо для создания видимого зазора электрической цепи при отсутствии других устройств гарантированного отключения для выполнения ремонтных и профилактических работ.

I_n, A	160 ... 630A
U_e, B	~380, ~660
U_e, B	=220, =440
$t, ^\circ C$	-50 ... +55
Допустимый монтаж, $^\circ$	-90, 0, +90

ВНИМАНИЕ! При применении выдвижного устройства - изменяется уставка электромагнитного расцепителя!

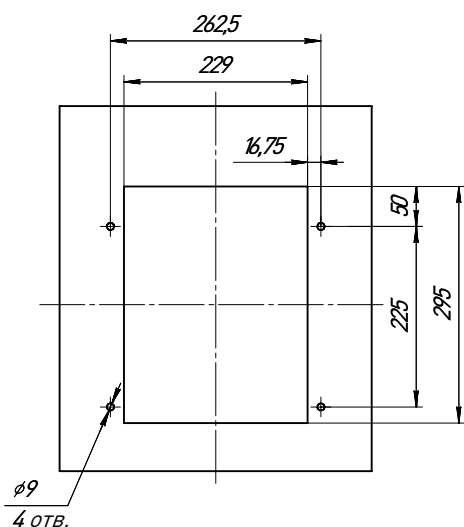
Уставка автоматического выключателя стационарного исполнения

1600	2000	2400	3200	3600	4500	5600
------	------	------	------	------	------	------

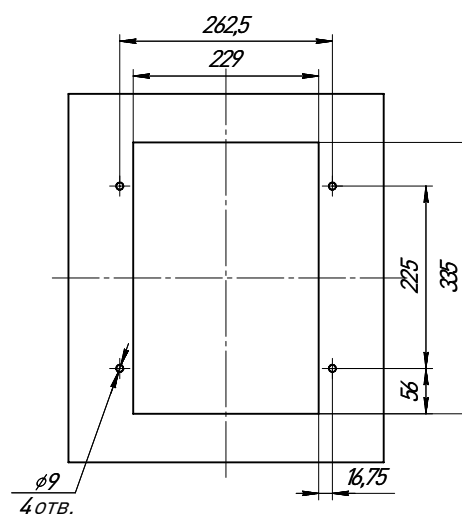
Уставка автоматического выключателя с выдвижным устройством

2000	2500	3000	4000	5000	6300	8000
------	------	------	------	------	------	------

Отверстия в панели для установки выключателей выдвижного исполнения (вид спереди)



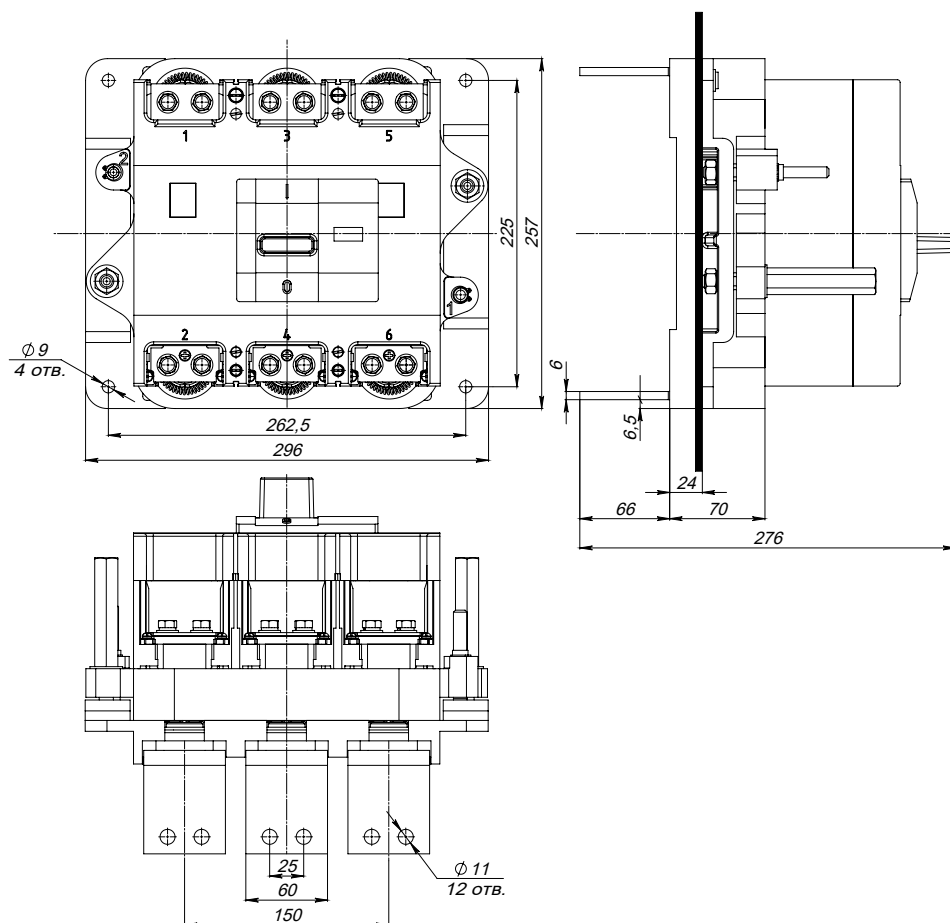
Заднее присоединение



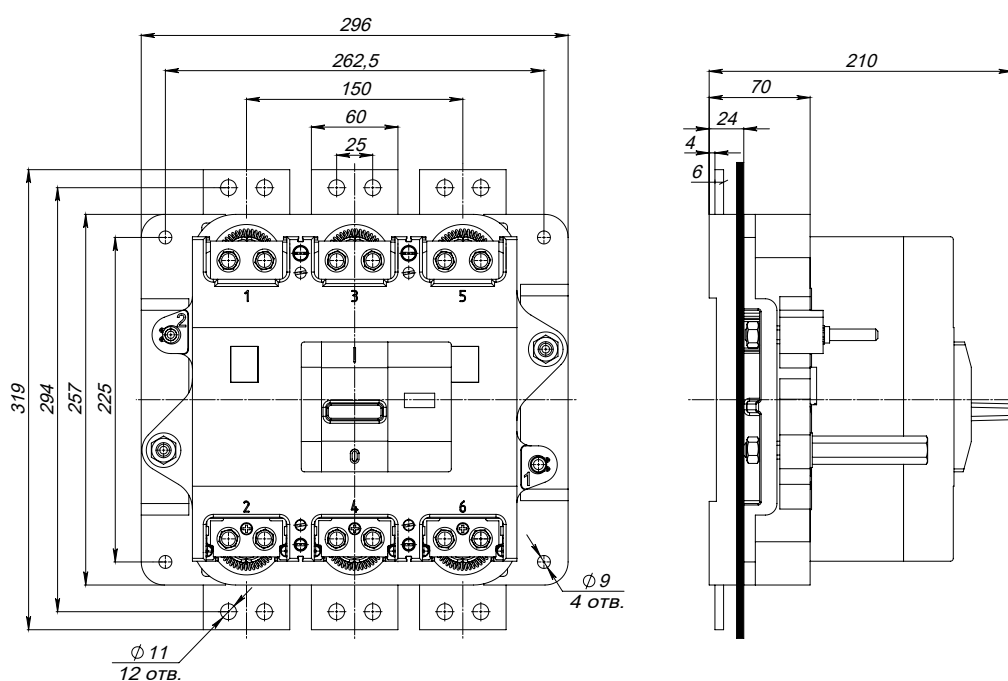
Переднее присоединение

ВЫДВИЖНОЕ УСТРОЙСТВО

Габаритные и установочные размеры выключателя в сборе с выдвижным устройством заднего присоединения (арт. 4000016, заказывается отдельно от аппарата)

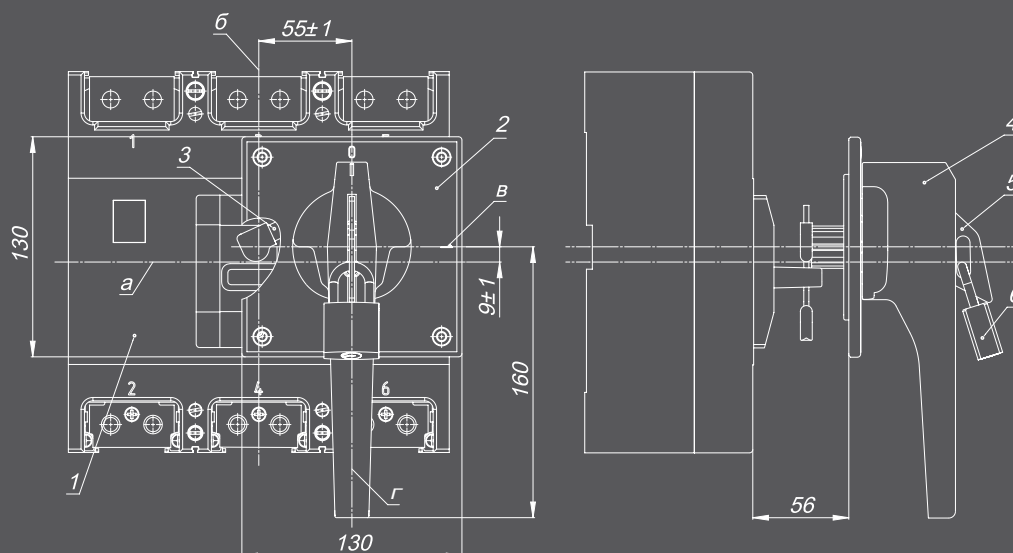


Габаритные и установочные размеры выключателя в сборе с выдвижным устройством переднего присоединения (арт. 4000015, заказывается отдельно от аппарата)



РУЧНОЙ ДИСТАНЦИОННЫЙ ПРИВОД

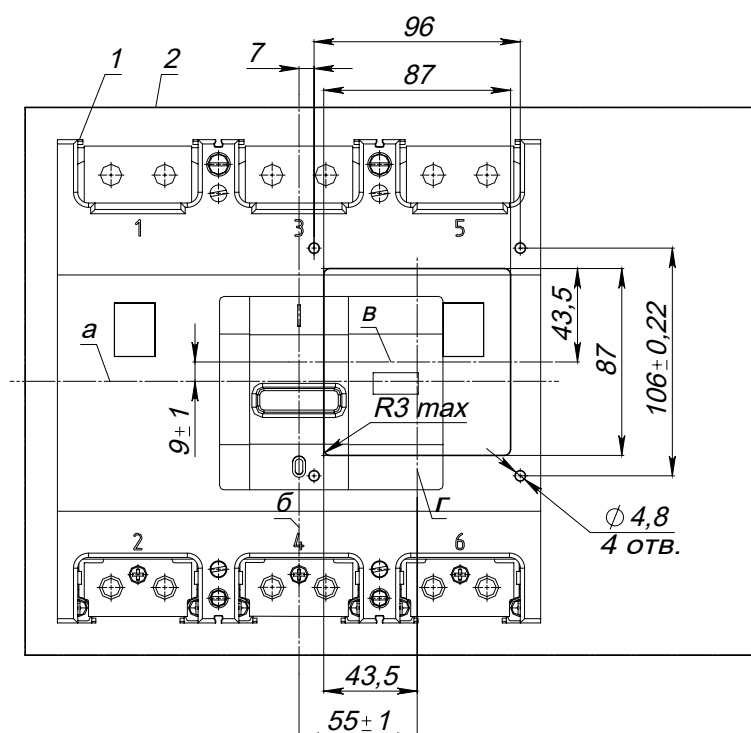
Ручной дистанционный привод предназначен для быстрого оперирования выключателем стационарного или выдвижного исполнения через дверь распределительного устройства и установки замка в положении «включено» или «отключено».



Ручной дистанционный привод (арт. 4000017)

а - горизонтальная ось выключателя; б - вертикальная ось выключателя; в - горизонтальная ось привода; г - вертикальная ось привода; 1 - выключатель; 2 - ручной дистанционный привод; 3 - рычаг привода; 4 - рукоятка привода; 5 - пластина привода; 6 - замок

Разметка двери распределительного устройства для установки ручного дистанционного привода



а - горизонтальная ось выключателя; б - вертикальная ось выключателя; в - горизонтальная ось привода; г - вертикальная ось привода; 1 - выключатель; 2 - дверь распределительного устройства

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

BA51-39

СООТВЕТСТВУЮТ СТАНДАРТАМ

ГОСТ IEC 60947-2-2021 – Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 2. Автоматические выключатели.

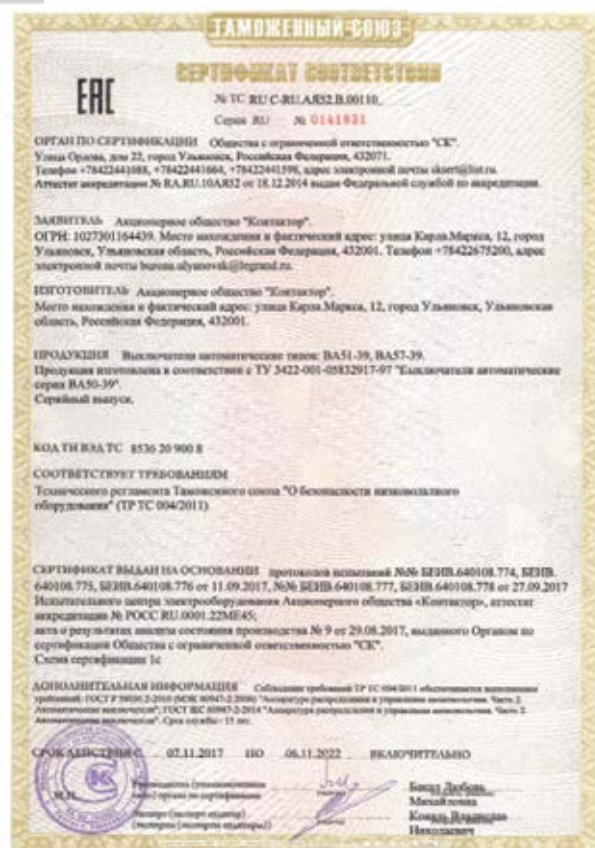
ГОСТ 15543.1-89 – Изделия электротехнические. Общие требования в части стойкости к климатическим внешним воздействующим факторам.

ГОСТ 17516.1-90 – Изделия электротехнические. Общие требования в части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам.

ГОСТ 23216-78 – Изделия электротехнические. Хранение, транспортирование, временная противокоррозионная защита, упаковка. Общие требования и методы испытаний.

ГОСТ Р ИСО 14025-2012 – Этикетки и декларации экологические. Экологические декларации типа III. Принципы и процедуры.

ТР ЕАЭС 037/2016 Технический регламент Евразийского союза «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».



АДРЕСА ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКИХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ АО «КОНТАКТОР» В РЕГИОНАХ

Технико-коммерческий представитель в ЦФО

г. Москва,
ул. Нижняя Красносельская, д. 40/12,
корпус 2, этаж 3, БЦ «Новь»
Телефоны: +7 495 660-75-50
+7 (916) 702 60 26 (моб.)

Технико-коммерческий представитель в СЗФО

г. Санкт-Петербург,
ул. Выборгская наб., д. 61, офис 100
Телефоны: +7 812 309-50-01 (доб. 115),
+7 (921) 743 74 66 (моб.)

Технико-коммерческий представитель в ЮФО

г. Ростов-на-Дону,
Буденновский пр-т, д. 60, офис 1202
Телефоны: +7 863 204-12-26,
+7 (928) 109 56 16 (моб.)

Технико-коммерческий представитель в ЦЧР

г. Воронеж,
Московский проспект, д. 19Б, оф. 1214,
БЦ «Столица»
Телефоны: +7 (473) 206-73-61,
+7 (938) 525 90 14 (моб.)

Технико-коммерческий представитель в УРФО

г. Екатеринбург,
ул. Сибирский тракт, д. 12, стр. 7, офис 103
Телефоны: +7 (343) 253 00 50,
+7 (912) 208 94 86 (моб.)

Технико-коммерческие представители в ПФО

г. Казань
Пр-т Хусаина Ямашева, д. 33Б, офис 316
Телефоны: +7 (843) 210 07 25,
+7 (937) 774 09 94 (моб.)

г. Нижний Новгород
ул. Максима Горького, д. 117, офис 1111
Телефоны: +7 (962) 518 13 41 (моб.)

г. Самара
ул. Советской Армии 180/3, офис 702
Телефон: +7 (843) 210 07 25
+7 (905) 300 10 90 (моб.)

г. Чебоксары,
Телефон: +7 (927) 240 05 23 (моб.)

Технико-коммерческий представитель в ЗСФО

г. Новосибирск,
ул. Никитина д. 120, офис 1
Телефоны: +7 383 230 19 15,
+7 (983) 301 14 35 (моб.)

г. Омск,
Телефоны: +7 (913) 963 18 23 (моб.)

Технико-коммерческий представитель по Восточной Сибири и Дальнему Востоку

г. Красноярск,
ул. Взлетная, д. 57, офис 903
Телефон/факс: +7 (391) 270 23 32,
+7 (962) 071 11 22 (моб.)

Руководитель направления по работе с ключевыми клиентами в Республике Беларусь

г. Минск,
ул. Сурганова, 28А, оф. 313
Телефоны: +375 017 285 71 01,
+375 29 387 84 73 (моб.)

BA51-39

www.kontaktor.ru



АО «Контактор»
Производство: 432001, г. Ульяновск, ул. Карла Маркса, 12
Офис: 105066, ул. Нижняя Красносельская, д. 40/12,
корпус 2, этаж 3, БЦ «Новь»

V02.2025

Представленные в брошюре данные носят исключительно информационный характер. АО «Контактор» оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделий и состав комплектации без предварительного уведомления. Перед оформлением заказа ознакомьтесь с полными техническими характеристиками и комплектацией в паспорте оборудования. Логотип «Контактор» является зарегистрированным товарным знаком АО «Контактор».