EVO

Первый разъем выключатель-разъединитель

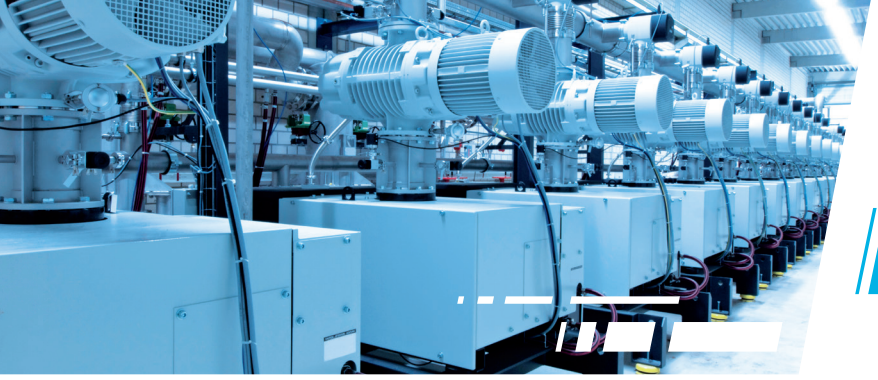
MARECHAL ELECTRIC

КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ

УНИКАЛЬНЫЙ ПРОДУКТ.

С изобретением первого разъема выключателя-разъединителя **MARECHAL ELECTRIC** находится в центре инноваций. Для еще большей безопасности использования вашей машины или оборудования. Отройте для себя «EVO», наше новое эргономичное и современное изобретение, созданное для вас.

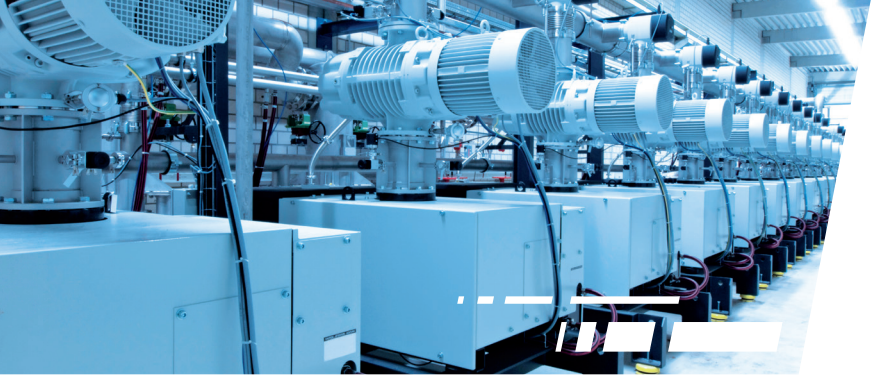
EVO ПОВЕРНИ & ВКЛЮЧИ 3
ОСОБЕННОСТИ 4
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ 5
КОНФИГУРАЦИЯ 6
ПРИМЕНЕНИЕ 7
ПРЕИМУЩЕСТВА 8
ТЕХНОЛОГИЯ 9
ТЕНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 10
АРТИКУЛЫ 11



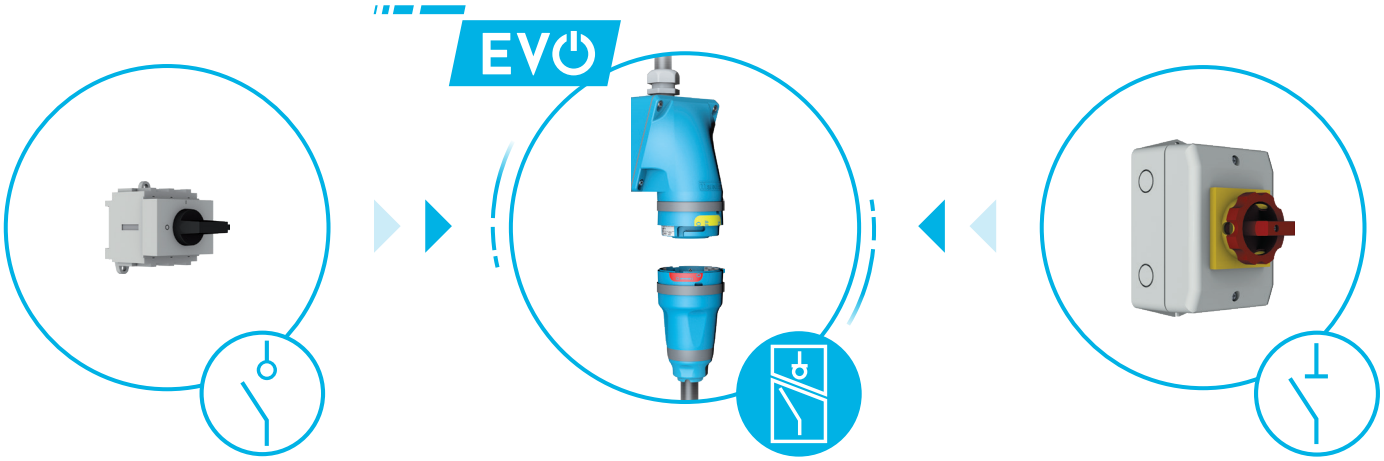
EVO
TWIST & SWITCH*

* ПОВЕРНИ И ВКЛЮЧИ

РАЗЪЕМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ - РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ



ОСОБЕННОСТИ



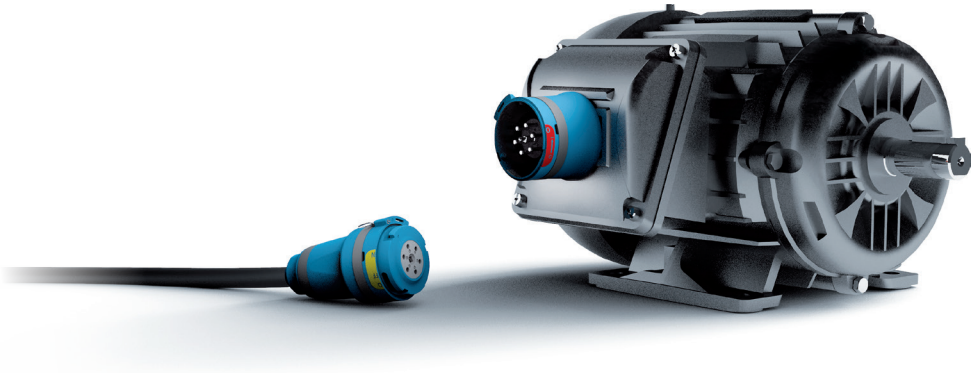
КЛАССИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

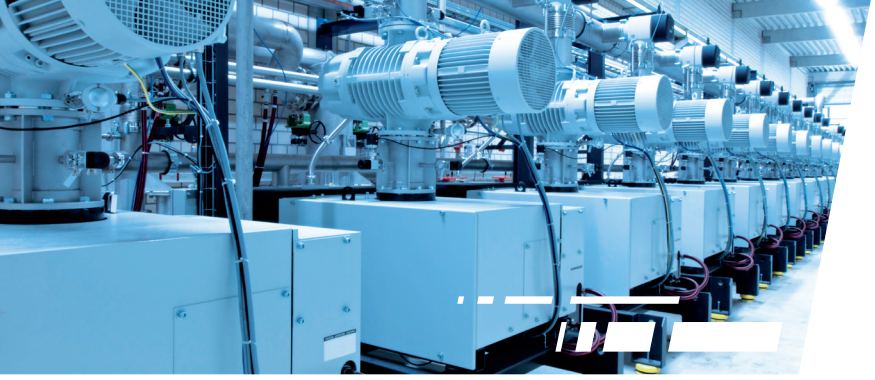
ПЕРВЫЙ РАЗЪЕМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ - РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ

КЛАССИЧЕСКИЙ РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ

TWIST & SWITCH

- ПРОСТОЕ И ВИДИМОЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ
- СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP66/IP67 ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ В ПОЛОЖЕНИЯХ ВКЛ. И ВЫКЛ
- СТИЛЬНЫЙ ДИЗАЙН
- НЕ ТРЕБУЕТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА
- СНИЖАЕТ ИНСТАЛЛЯЦИОННЫЕ И ЭСПЛУАТАЦИОННЫЕ РАСХОДЫ

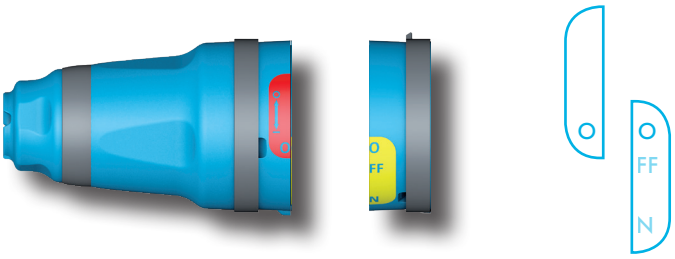




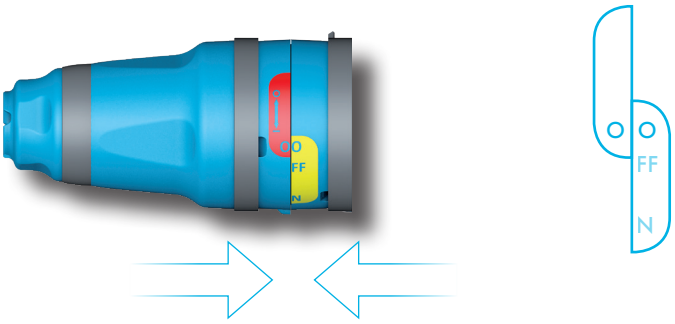
ВЫКЛЮЧЕНИЕ НАГРУЗКИ ПОВОРОТОМ

- Простое использование
- Водонепроницаемость в позициях ON и OFF

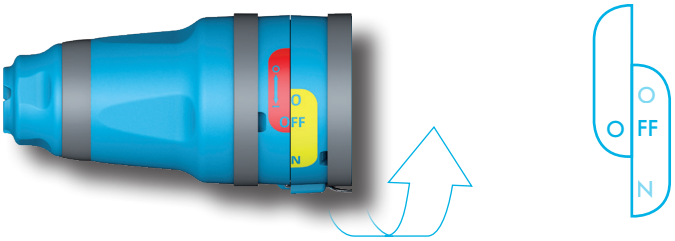
Разъединенная позиция



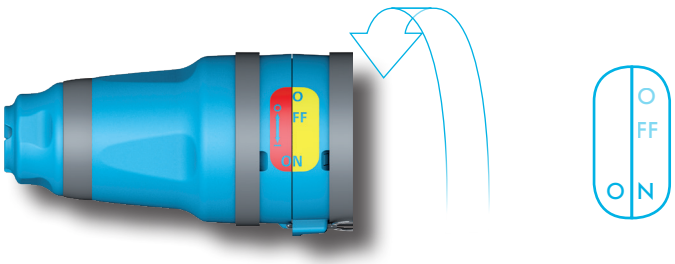
Позиция 00

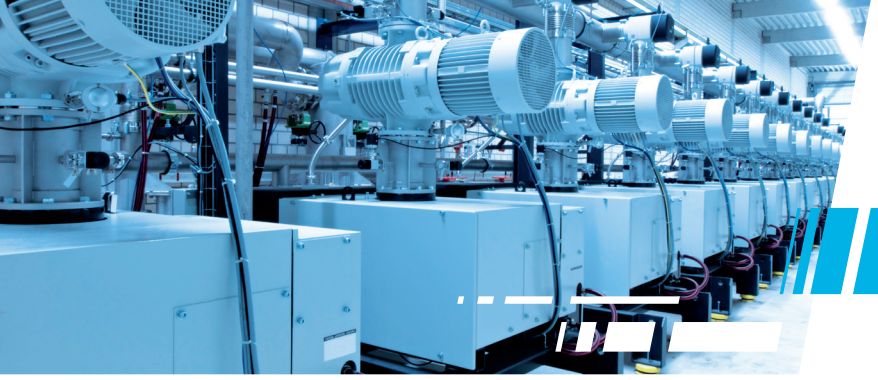


Позиция OFF



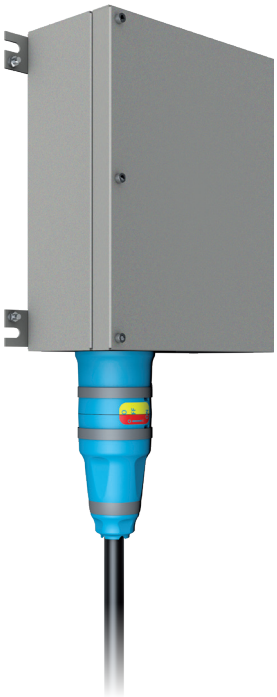
Позиция ON

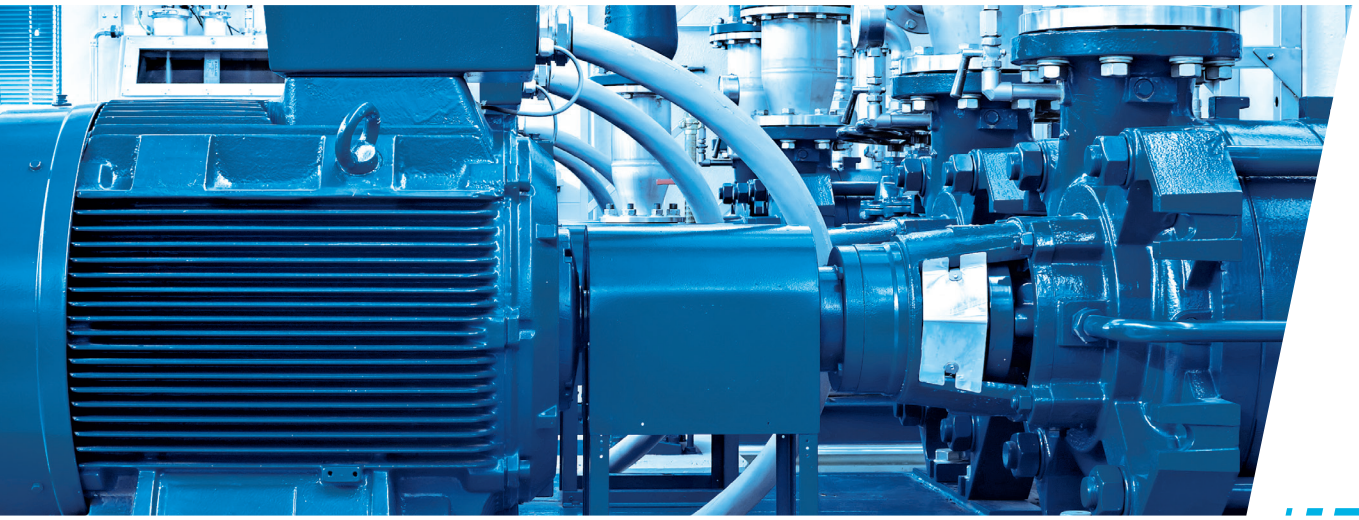


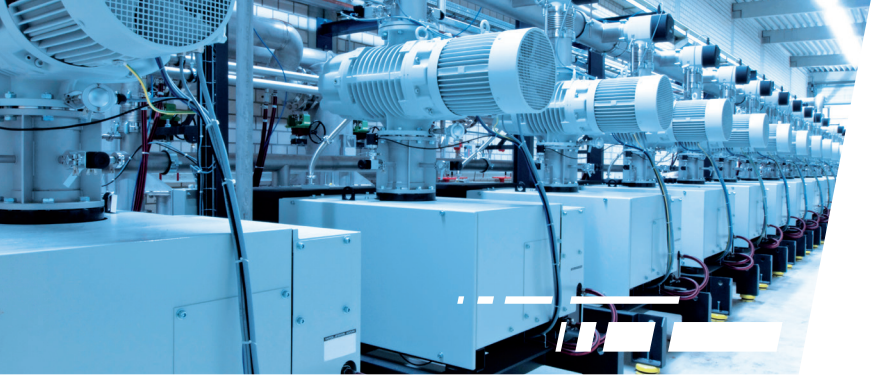


КОНФИГУРАЦИЯ

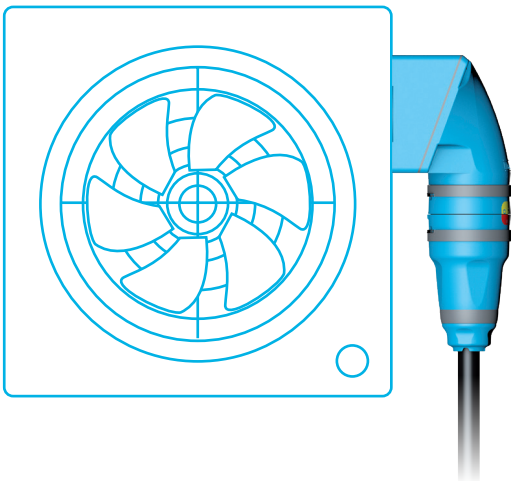
EVO ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ УСТАНОВКИ

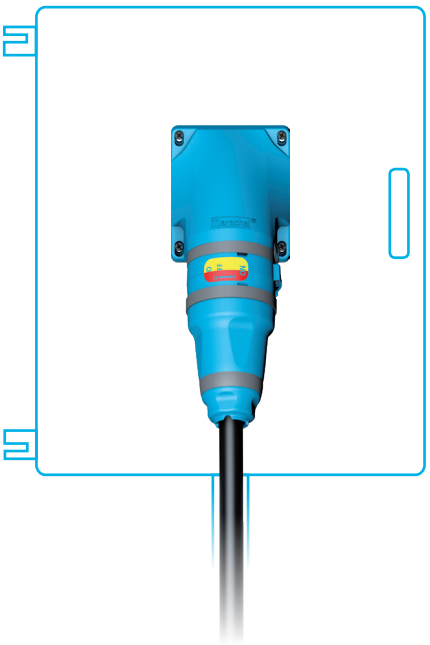




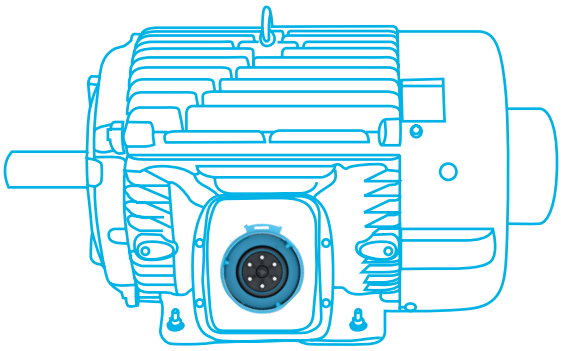


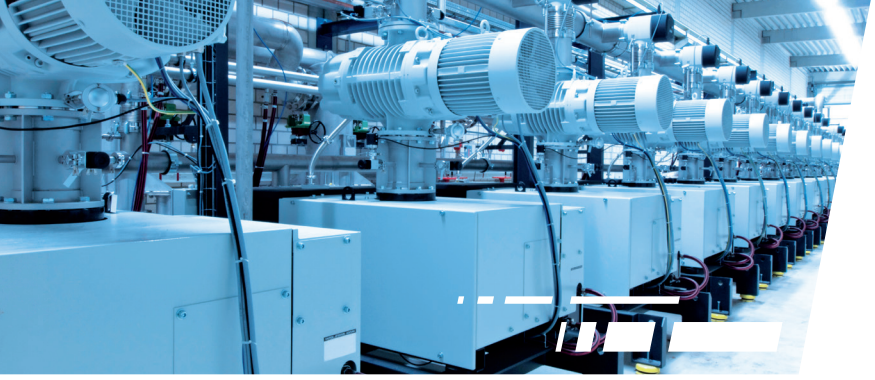
ПРИМЕНЕНИЕ





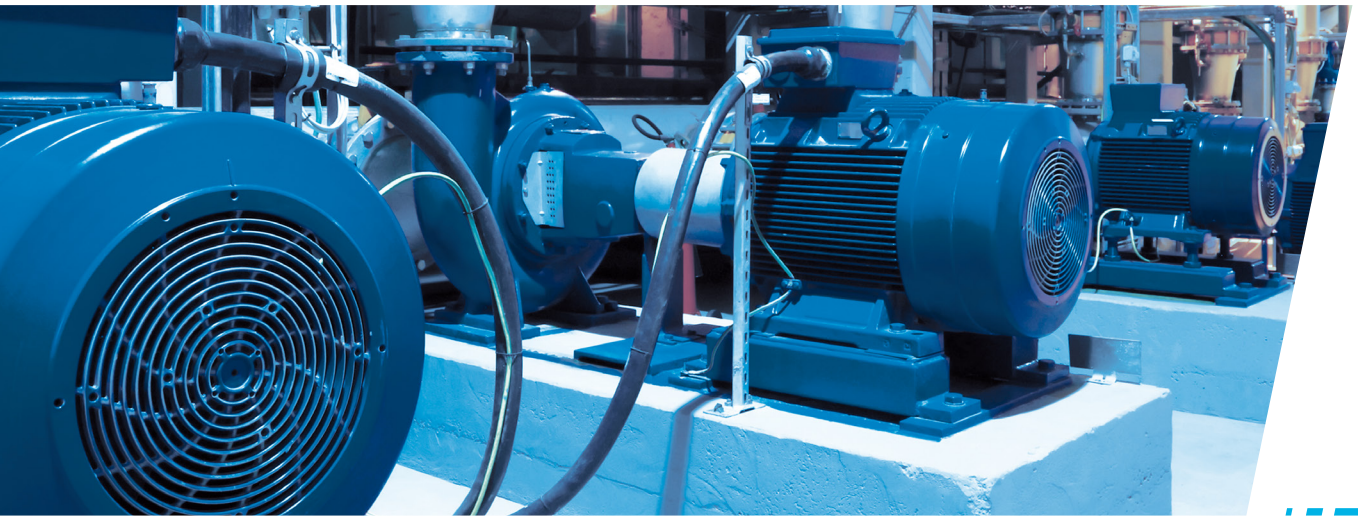
EVO40 идеально подходит для промышленного применения, например, питание двигателя.

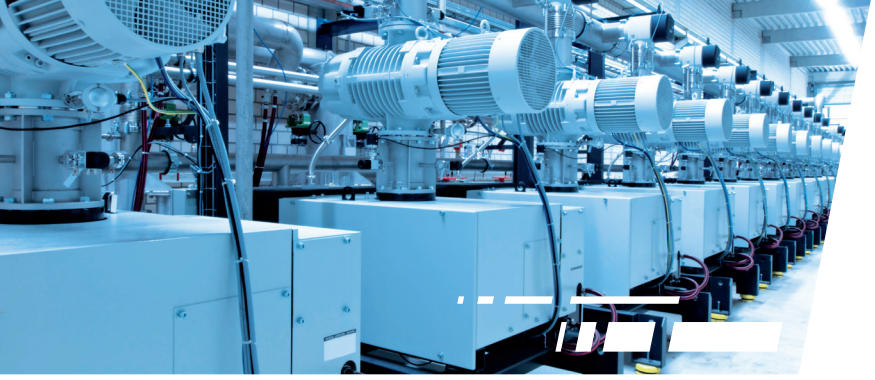




ПРЕИМУЩЕСТВА

КЛЮЧЕВАЯ ОСОБЕННОСТЬ	ВЫГОДА
Разъем выключатель-разъединитель	Упрощение и экономия
Простое и видимое отключение	100% безопасность
Скорость размыкания контактов не зависит от пользователя	Надежность Простота использования
Автоматическая пыле- влагозащита IP66/IP67 в позициях ON/OFF и с заглушками	Подходит для тяжелых, промышленных условий
IP4X со стороны подключения	Безопасность использования и соответствие стандартам
Обтекаемый современный дизайн, без крепежных винтов	Легкоочищаемый
До 6 полюсов + земля	Возможность подключения питания и/или цепей контроля и управления
Размеры площадки необходимые для монтажа 120 мм	Компактная конструкция (Двухпозиционная настенная коробка 50° или 90°)





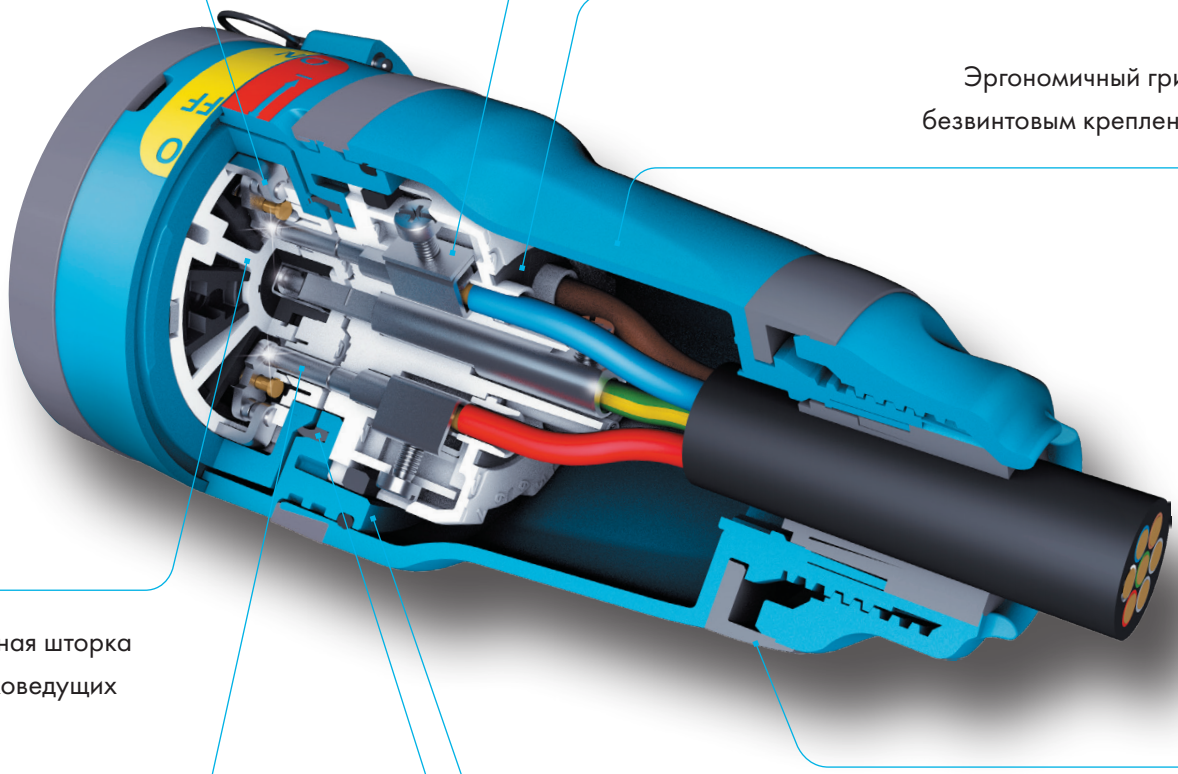
ТЕХНОЛОГИЯ

Двойной разрыв на полюс
AC-22A/ AC-23A (18,5 kW)
AC-3 (11 kW)

Виброустойчивые клеммы подключения с улучшенной проводимостью

Клеммы с цветовой кодировкой 1, 2, 3, 4/N, 5, 6

Эргономичный гриф с безвинтовым креплением



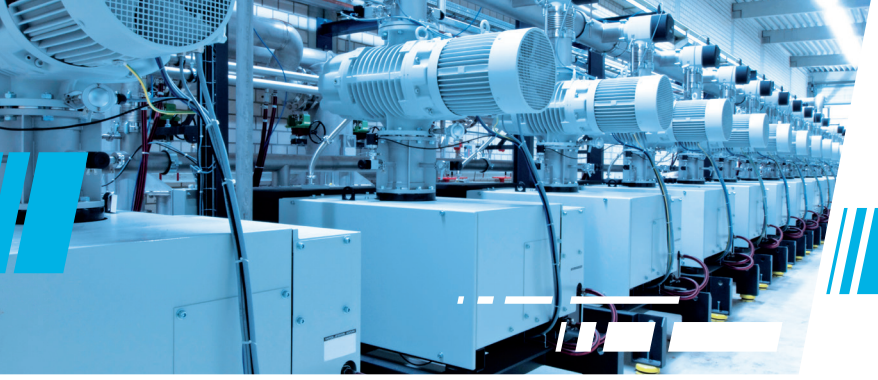
IP4X защитная шторка
Защита токоведущих частей

Антикоррозийная обработка контактов, с наконечниками из сплава серебра

Защитное покрытие

Корпус усилен стекловолокном

IP66/IP67 автоматическая пылевлагозащита в позициях ON и OFF



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Механическая износоустойчивость	> 10 000 циклов
Электрическая износоустойчивость	1 500 циклов
U_i: Электрическая прочность изоляции	1 000 V AC
U_{max}: Рабочее напряжение	690 V
I_{the}: Номинальный ток	40 A
U_{imp}: Устойчивость к импульсному перенапряжению	8 kV
I_{cc}: Устойчивость к току короткого замыкания с предохранителями gG и aM	100 kA
I_{cm}: Номинальный ток короткого замыкания	1 kA
Сечение медных жил подключаемого кабеля	2,5 - 10 mm² многопроволочная жила
	2,5 - 16 mm² монолитная жила
Степень защиты (IEC 60529)	IP66/IP67
Ударопрочность (IEC 62262)	IK09
Диапазон рабочих температур	- 25 °C/+ 60 °C

КОММУТАЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

kW/V	230 V	400 V	690 V
AC-21A/AC-22A	40 A	40 A	40 A
AC-23A	11 kW	18,5 kW	18,5 kW
AC-3	7,5 kW	11 kW	11 kW

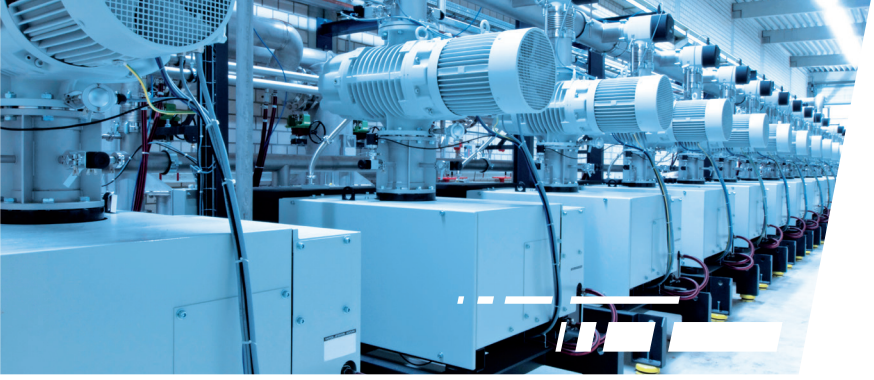
СООТВЕТСТВИЕ IEC СТАНДАРТУ

- IEC/EN 60947-1/-3/-4/-5 :

Низковольтные распределительные устройства и устройства управления: выключатели, разъединители, выключатели-разъединити, блоки предохранителей.

- Соответствие:

- Европейской директиве по машиностроению и электрооборудовнию 2006/42/CE, EN 12100 и EN 60204-1,
- Стандартам IEC/HD 60364 и NF C 15-100 об электроустановках.



АРТИКУЛЫ

40 A

690 V
U MAX

РАЗЪЕМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ - РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ

EVO40

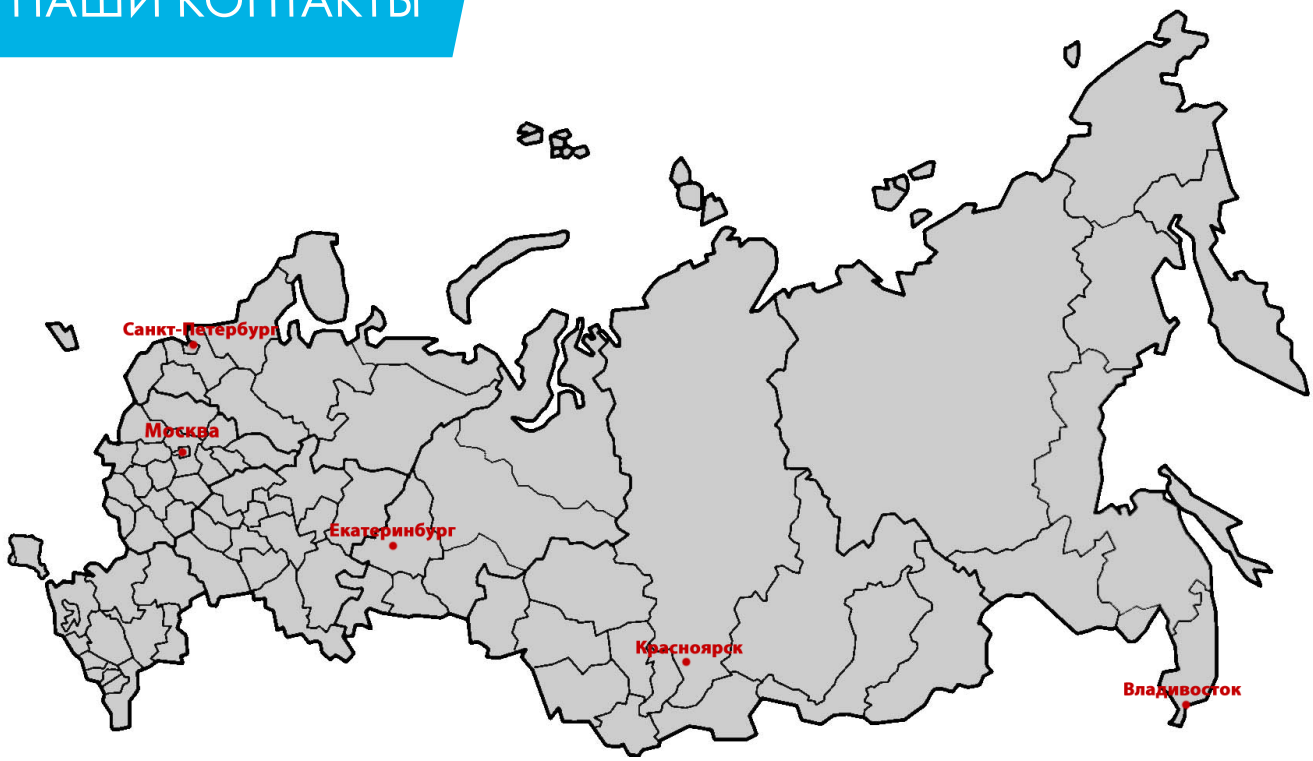
IP66/IP67 | POLY | IK09 | -25°C +60°C | AC-21/AC-22 AC-23/AC-3

Напряжение	Полюсы	Розетка	Вилка	Прямой адаптер	70° наклонный адаптер	Гриф	90° настенный цоколь[1]
200-250 V AC	2P+E	8144032	8148032	51LM0	51LM7	51LP0D21[2]	51LC9000
	3P+E	8144033	8148033				
	4P+E	8144034	8148034				
	6P+E	8144036	8148036				
380-480 V AC	2P+E	8144012	8148012	51LM0	51LM7	51LP0D21[2]	51LC9000
	3P+E	8144013	8148013				
	4P+E	8144014	8148014				
	6P+E	8144016	8148016				
500-690 V AC	2P+E	8144052	8148052	51LM0	51LM7	51LP0D21[2]	51LC9000
	3P+E	8144053	8148053				
	4P+E	8144054	8148054				
	6P+E	8144056	8148056				
Umax 690 V AC	2P+E	8144122	8148122	51LM0	51LM7	51LP0D21[2]	51LC9000
	3P+E	8144123	8148123				
	4P+E	8144124	8148124				
	6P+E	8144126	8148126				
Заглушка IP66/IP67		в комлекте	814A426G				

(1) Двухпозиционный настенный цоколь 90° подключение сверху, 50°- подключение снизу. Монтаж без сверления
(2) Размер сальника 5 -21 mm

Дополнительно: замок
814A541
Упаковка = 10

НАШИ КОНТАКТЫ



Москва

123056, Грузинский пер., д. 3, с. 1, офис 158
Тел: +7 (495) 933-50-00
Тел: +7 (800) 250-50-20
E-mail: msk@contactica.ru

Санкт-Петербург

192102, ул. Бухарестская, д. 24, к.1, офис 306
Тел: +7 (812) 933-50-00
Тел: +7 (812) 363-20-95
E-mail: spb@contactica.ru

Владивосток

690037, ул. Ладыгина, 7, ТЦ „КВАРТАЛ", 2-й этаж.
Тел: +7 (924) 433-50-00
Тел: +7 (423) 261-49-69
E-mail: dvfo@contactica.ru

Красноярск

660022, ул. Партизана Железняка, д. 18,
офисный центр «Владимирград» офис 3-04.
Тел: +7 (923) 335-50-00
Тел: +7 (391) 219-35-25
E-mail: sibir@contactica.ru

Екатеринбург

620041, ул. Маяковского, д. 25а, офис 211
Тел: +7 (982) 693-50-00
Тел: +7 (343) 288-65-00
E-mail: ural@contactica.ru

Киев

03064, ул. Пост-Волынская, д.5
Тел: +38 (044) 224-53-73
Тел: +38 (044) 224-53-75
E-mail: info@contactica.com.ua

Для дополнительной информации посетите наш сайт
www.contactica.ru или свяжитесь с нашими менеджерами!

contactica

MARECHAL ELECTRIC
MARECHAL® MELTRIC® RETTBOX® TECHNOR®