



КРАТКИЙ ОБЗОР

contactica

 **MARECHAL**
ELECTRIC

ОПИСАНИЕ



Знак степени защиты IP
в соответствии с IEC/EN 60529

1^{ая} цифра (твердые частицы)

4 = защита от твердых частиц
более 1 мм
5 = защита от пыли

6 = пыленепроницаемость

2^{ая} цифра (жидкости)

4 = устойчивость к брызгам
5 = защита от струй воды
6 = полностью защищен от мощных
струй воды (пожарный шланг)

7 = защита от воздействия
временного погружения
8 = защита от воздействия
длительного погружения в
заданных условиях
9 = защита от струй высокого
давления



**Индекс стойкости к
механическим воздействиям**
в соответствии с IEC/EN 62262

IK08 = стойкость к удару от 1,7 кг до 30 см (5 Дж)
IK09 = стойкость к удару от 5 кг до 20 см (10 Дж)
IK10 = стойкость к удару от 5 кг до 40 см (20 Дж)



**Коммутационная
способность**
в соответствии с IEC/EN 60947-3

AC 21 = Коммутация активных нагрузок, включая умеренные перегрузки
(простое распределительное устройство, освещение)

AC 22 = Коммутация смешанных активных и индуктивных нагрузок,
включая умеренные перегрузки
AC 23 = Коммутация нагрузок двигателей или других высокоиндуктивных
нагрузок

СЕРТИФИКАТЫ ОПАСНЫХ ЗОН

ATEX

Сертификация в соответствии с европейской директивой 2014/34 / ЕС
все оборудование, используемое во взрывоопасных средах.

IECEx

Соблюдение международных стандартов для электрического и
неэлектрического оборудования во взрывоопасных средах.

Вероятность присутствия зон ATEX	очень высокая	высокая и нормальная	низкая
Зонирование для газа и пара	Зона 0	Зона 1	Зона 2
Зонирование для пыли и волокон	Зона 20	Зона 21	Зона 22

Область соответствия продукции MARECHAL®.



DECONSTACTOR™
на розетках
обеспечит вам
безопасность и
экономия времени

КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ



Уже более 65 лет MARECHAL® является брендом низковольтных электрических соединителей, которые разрабатывают, изготавливают во Франции и Германии в строгом соответствии с требованиями международных стандартов (IEC и UL).

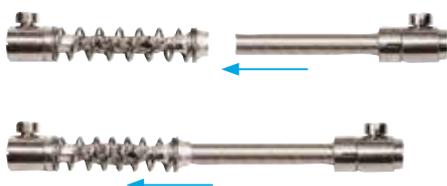
Благодаря технологии торцевого контакта, десяткам патентов (поданных более чем в 50 странах) и выбору самых современных материалов, разъемы MARECHAL являются самыми надежными в мире.

MARECHAL® гарантирует максимальную безопасность пользователям оборудования в соответствии с требованиями Европейской директивы по низковольтному оборудованию (LVD no. 2014/35 / EU).

НАШИ ТЕХНОЛОГИИ.....	4
НАШИ УНИКАЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА	5
НАШИ РЕШЕНИЯ :	
16-20 А.....	6
32 А	7
63 А	8
80-100 А.....	9
125-150 А.....	10
200-250 А.....	11
МНОГОКОНТАКТНЫЕ ОТ 7 ДО 37 КОНТАКТОВ	12-13
КОМПАКТНЫЕ РАЗЪЕМЫ 16-30 А	14
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОРОБКИ	15
ОДНОПОЛЮСНЫЕ СИЛОВЫЕ РАЗЪЕМЫ ОТ 400 ДО 700 А	16
РАЗЪЕМЫ ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЙ ОТ 315 ДО 600 А	17
ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ КОРОБКИ	18
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ	19
ОПЦИИ	20-21



НАШИ ТЕХНОЛОГИИ



Клемма с прорезью
(стабильное усилие)

Пружинное кольцо
(отсутствие ослабления)

Проводник



DECONTACTOR™ - УНИКАЛЬНАЯ РАЗРАБОТКА В МИРЕ

DECONTACTOR™ - это разъем, сочетающий в себе

- преимущество **силового разъема**,
- и функцию **выключателя**.

За более 65 лет исследований и инноваций серия DECONTACTOR™ представляет уровень надежности и безопасности, которого еще не было в мире. Это позволяет подключать и отключать устройства тысячи раз в самых суровых условиях в полной безопасности для пользователя!

ТОРЦЕВОЙ КОНТАКТ С СЕРЕБРЯНО-НИКЕЛЕВЫМ НАКОНЕЧНИКОМ

Деконтакты MARECHAL® и разъемы оборудованы торцевыми прижимными контактами с серебряно-никелевыми наконечниками. Они обеспечивают отличное качество соединения, исключая повреждение от электрической дуги и износ вилки и розетки. Серебро является отличным проводником тока, даже при окислении. Проводимость оптимальна даже при наличии вибрации и температурных колебаний благодаря давлению пружин.

ГИБКИЙ ПРОВОДНИК

В контактах MARECHAL® используется плетеный проводник с пружиной, который обеспечивает отличный контакт, превосходящий конструкцию «штырь и втулка». Гибкость плетеного проводника и пружина позволяет контактному наконечнику розетки всегда быть идеально прижатым к наконечнику контакта вилки. Эти контакты, с серебром и антикоррозийной обработкой, обеспечивают отличную устойчивость к окислению.

КЛЕММА С ПРУЖИННОЙ ФИКСАЦИЕЙ

Контакты MARECHAL® оборудованы клеммой с пружинной фиксацией. Клемма разделена пропилом и оснащена пружинным кольцом, которое деформируется при затяжке, обеспечивая стабильный режим. Это позволяет усилию затяжки проводника быть постоянным. Следовательно, несмотря на текучесть меди или алюминия, перепады температуры и вибрации, проводник остается идеально соединен с контактной клеммой.

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНАЯ ШАЙБА

Розетки DECONTACTOR™ оснащены блокировочной защитной шайбой, которая препятствует доступу к контактам. Эта шайба разблокируется только в момент подключения вилки к розетке

КОРПУС ИЗ СОВРЕМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ

Разъемы серии MARECHAL® и DECONTACTOR™ имеют корпуса из стеклопластика или армированного стеклопластика, в зависимости от модели. Это обеспечивает превосходные механические характеристики и долговечность разъема.



УНИКАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ С УНИКАЛЬНЫМИ ПРЕИМУЩЕСТВАМИ

ТЕХНОЛОГИЯ MARECHAL®

ПРЕИМУЩЕСТВА

DECONTACTOR™,
выключатель + разъем до 250 А



Нет необходимости в контакторе и управляющей проводке.
Уникальная розетка, которая может даже при нагрузке размыкать контакты.

Защитная шайба



Нет доступа к контактам.

Коммутационная способность
AC-22/AC-23



Сокращается время простоев производства и затраты на техобслуживание.

Поддержка системы Блокировка/
Маркировка (LOTO)



Визуальный контроль выключенного двигателя

Водонепроницаемость IP66/IP67/IP69
при закрытой крышке и соединении



Автоматическая герметизация
Устойчивость к мойке под высоким давлением.

ATEX/IECEx



Безопасное отключение и простота обслуживания в опасных зонах.

T_{amb} -40 °C/+60 °C



Устойчивость к суровым климатическим условиям.

Двойное напряжение 230 V/400 V



К розетке 3P+N+E могут быть подключены вилки: 1P+N+E; 3P+E; 3P+N+E.

GRP(стеклопластик) IK08 / METAL IK09



Обеспечивает гораздо более длительный срок службы, чем пластиковые материалы.

Торцевые контакты с серебряно-
никелевыми наконечниками



Исключительное качество соединения.
Отсутствие коррозии, в отличие от медных или латунных контактов.
Низкая теплоотдача = низкое энергопотребление.

Все устройства сертифицированы по
UL, CSA, BV MARINE, EAC, и т.д.



Легкая интеграция в ваше оборудование для последующего экспорта

До 24 позиций кодировки



Позволяет организовать группы линий и предотвращает перекрестное подключение



- корпус из стеклопластика



- корпус из металла

МОДУЛЬНОСТЬ MARECHAL



Панельная
розетка
(механизм)



Наклонная
розетка



Настенная
розетка



Кабельная
розетка



Кабельная
вилка



Панельная
вилка
(механизм)

Рабочая часть	Розетка	Розетка	Розетка	Розетка	Механизм вилки	Механизм вилки
Монтируемый аксессуар	/	+	+	+	+	+
	/	Наклонный адаптер	Настенный цоколь	Гриф	Гриф	/

16-20 A



DSN1

DECONTACTOR™ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ + РАЗЪЕМ



20 A



IP66/IP67
IP69



GRP



IK08



-40°C
+60°C



AC-22
AC-23



Напряжение	Полюсы	Панельная розетка (механизм)	Наклонная розетка	Настенная розетка	Кабельная розетка	Кабельная вилка	Панельная вилка (механизм)
220-250 V AC	1P+N+E + аксессуары	6114015 /	6114015 511M3	6114015 511B3M20 ⁽¹⁾	6114015 511P0D18 ⁽²⁾	6118015 511P0D18 ⁽²⁾	6118015 /
380-440 V AC	3P+E + аксессуары	6114013 /	6114013 511M3	6114013 511B3M20 ⁽¹⁾	6114013 511P0D18 ⁽²⁾	6118013 511P0D18 ⁽²⁾	6118013 /
220-250 V AC 380-440 V AC	3P+N+E + аксессуары	6114017 /	6114017 511M3	6114017 511B3M20 ⁽¹⁾	6114017 511P0D18 ⁽²⁾	6118017 511P0D18 ⁽²⁾	6118017 /

(1) резьба M20 - (2) размер сальника 9-18 мм.



DXN1

DECONTACTOR™ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ + РАЗЪЕМ



20 A



IP66/IP67
IP69



GRP



IK08



-40°C
+60°C



AC-23



II 2 G D Ex de IIC T6/T5 Ex tb IIIC T70°C/T90°C



Доступна версия с IK09 в металлическом корпусе



Напряжение	Полюсы	Механизм розетки	Наклонная розетка	Настенная розетка	Кабельная розетка	Кабельная вилка	Панельная вилка (механизм)
220-250 V AC	1P+N+E + аксессуары	2514015 /	2514015 251A057	2514015 251AB53 ⁽¹⁾	2514015 251A753 ⁽¹⁾	2518015 251A753 ⁽¹⁾	2518015 /
380-440 V AC	3P+E + аксессуары	2514013 /	2514013 251A057	2514013 251AB53 ⁽¹⁾	2514013 251A753 ⁽¹⁾	2518013 251A753 ⁽¹⁾	2518013 /
380-440 V AC	3P+N+E + аксессуары	2514017 /	2514017 251A057	2514017 251AB53 ⁽¹⁾	2514017 251A753 ⁽¹⁾	2518017 251A753 ⁽¹⁾	2518017 /

(1) размер сальника 10-14 мм.

АКСЕССУАРЫ И ОПЦИИ



Промышленные/
бытовые адаптеры



Заглушка для вилки
IP66/IP67



Самозакрывающаяся
крышка (без полного
закрытия IP40)



Стопорный штифт для
2 навесных замков
Ø 8 мм (замки не
поставляются)

DECONTACTOR™	Промышленные/ бытовые адаптеры	Заглушка для вилки IP66/IP67	Самозакрывающаяся крышка (без полного закрытия IP40)	Стопорный штифт для 2 навесных замков Ø 8 мм (замки не поставляются)
DSN1	6118015D40	611A426	Арт. розетки. + R	Арт. розетки. + 843
DXN1	/	/	Арт. розетки. + R	Арт. розетки. + 843



DECONTACTOR™ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ + РАЗЪЕМ



Напряжение	Полюсы	Механизм розетки	Наклонная розетка	Настенная розетка	Кабельная розетка	Кабельная вилка	Панельная вилка (механизм)
220-250 V AC	1P+N+E + аксессуары	6134015 /	6134015 512M3	6134015 512B3M20 ⁽¹⁾	6134015 512POD21 ⁽²⁾	6138015 512POD21 ⁽²⁾	6138015 /
380-440 V AC	3P+E + аксессуары	6134013 /	6134013 512M3	6134013 512B3M20 ⁽¹⁾	6134013 512POD21 ⁽²⁾	6138013 512POD21 ⁽²⁾	6138013 /
220-250 V AC	3P+N+E + аксессуары	6134017 /	6134017 512M3	6134017 512B3M20 ⁽¹⁾	6134017 512POD21 ⁽²⁾	6138017 512POD21 ⁽²⁾	6138017 /
380-440 V AC							

(1) резьба M20 - (2) размер сальника 5-21 мм.



DECONTACTOR™ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ + РАЗЪЕМ



II 2 G D Ex de IIC T6/T5 Ex tb IIIC T57 °C/T77 °C

Напряжение	Полюсы	Механизм розетки	Наклонная розетка	Настенная розетка	Кабельная розетка	Кабельная вилка	Панельная вилка (механизм)
220-250 V AC	1P+N+E + аксессуары	2534015 /	2534015 253A027	2534015 253AB53 ⁽¹⁾	2534015 253A783 ⁽²⁾	2538015 253A783 ⁽²⁾	2538015 /
380-440 V AC	3P+E + аксессуары	2534013 /	2534013 253A027	2534013 253AB53 ⁽¹⁾	2534013 253A783 ⁽²⁾	2538013 253A783 ⁽²⁾	2538013 /
380-440 V AC	3P+N+E + аксессуары	2534017 /	2534017 253A027	2534017 253AB53 ⁽¹⁾	2534017 253A783 ⁽²⁾	2538017 253A783 ⁽²⁾	2538017 /

(1) размер сальника 10-14 мм - (2) размер сальника 5-21 мм.

АКСЕССУАРЫ И ОПЦИИ



DECONTACTOR™	Промышленные/ бытовые адаптеры	Заглушка для вилки IP66/IP67	Самозакрывающаяся крышка (без полного закрытия IP40)	Стопорный штифт для 2 навесных замков Ø 8 мм (замки не поставляются)
DSN3	6138015D40	613A426	Арт. розетки. + R	Арт. розетки. + 843
DXN3	/	253A426	Арт. розетки. + R	Арт. розетки. + 843

63 A



DSN6

DECONTACTOR™ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ + РАЗЪЕМ



Напряжение	Полюсы	Механизм розетки	Наклонная розетка	Настенная розетка	Кабельная розетка	Кабельная вилка	Панельная вилка (механизм)
220-250 V AC	1P+N+E + аксессуары	6164015 /	6164015 513M3	6164015 513B3M25 ⁽¹⁾	6164015 513P0D30 ⁽²⁾	6168015 513P0D30 ⁽²⁾	6168015 /
380-440 V AC	3P+E + аксессуары	6164013 /	6164013 513M3	6164013 513B3M25 ⁽¹⁾	6164013 513P0D30 ⁽²⁾	6168013 513P0D30 ⁽²⁾	6168013 /
220-250 V AC	3P+N+E + аксессуары	6164017 /	6164017 513M3	6164017 513B3M25 ⁽¹⁾	6164017 513P0D30 ⁽²⁾	6168017 513P0D30 ⁽²⁾	6168017 /
380-440 V AC	3P+N+E + аксессуары	6164017 /	6164017 513M3	6164017 513B3M25 ⁽¹⁾	6164017 513P0D30 ⁽²⁾	6168017 513P0D30 ⁽²⁾	6168017 /

(1) резьба M25 - (2) размер сальника 10-30 мм.



DXN6

DECONTACTOR™ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ + РАЗЪЕМ



II 2 G D Ex de IIC T6/T5 Ex tb IIIC T87 °C/T107 °C



Напряжение	Полюсы	Механизм розетки	Наклонная розетка	Настенная розетка	Кабельная розетка	Кабельная вилка	Панельная вилка (механизм)
220-250 V AC	1P+N+E + аксессуары	2564015 /	2564015 256A027	2564015 256AB8840P ⁽¹⁾	2564015 256A753 ⁽²⁾	2568015 256A753 ⁽²⁾	2568015 /
380-440 V AC	3P+E + аксессуары	2564013 /	2564013 256A027	2564013 256AB8840P ⁽¹⁾	2564013 256A753 ⁽²⁾	2568013 256A753 ⁽²⁾	2568013 /
380-440 V AC	3P+N+E + аксессуары	2564017 /	2564017 256A027	2564017 256AB8840P ⁽¹⁾	2564017 256A753 ⁽²⁾	2568017 256A753 ⁽²⁾	2568017 /

(1) размер сальника 22-32 мм - (2) размер сальника 12-18 мм.

АКСЕССУАРИ И ОПЦИИ



Комплект пластин-вставок для облегчения соединения



Заглушка для вилки IP66/IP67



Открывающаяся на 180° крышка



Самозакрывающаяся крышка (без полного закрытия IP40)



Стопорный штифт для 2 замков Ø от 4 до 8 мм (замки не поставляются)

DECONTACTOR™	Комплект пластин-вставок для облегчения соединения	Заглушка для вилки IP66/IP67	Открывающаяся на 180° крышка	Самозакрывающаяся крышка (без полного закрытия IP40)	Стопорный штифт для 2 замков Ø от 4 до 8 мм (замки не поставляются)
DSN6	616A346	616A426	Арт. розетки. + 10	Арт. розетки. + R	Арт. розетки. + 843
DXN6	616A346	256A426	Арт. розетки. + 10	Арт. розетки. + R	Арт. розетки. + 843

80-100 A



DECONTACTOR™ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ + РАЗЪЕМ



90 A



IP54/IP55



GRP



IK08



-40°C
+60°C



AC-22
AC-23



Доступна версия с IK09
в металлическом корпусе



Напряжение	Полюсы	Механизм розетки	Наклонная розетка	Настенная розетка	Кабельная розетка	Кабельная вилка	Панельная вилка (механизм)
220-250 V AC	1P+N+E + аксессуары	3164015* /	3164015* 514M3	3164015* 514B3M40 ⁽¹⁾	3164015* 514POD35 ⁽²⁾	3168015* 514POD35 ⁽²⁾	3168015* /
380-440 V AC	3P+E + аксессуары	3164013* /	3164013* 514M3	3164013* 514B3M40 ⁽¹⁾	3164013* 514POD35 ⁽²⁾	3168013* 514POD35 ⁽²⁾	3168013* /
220-250 V AC 380-440 V AC	3P+N+E + аксессуары	3164017* /	3164017* 514M3	3164017* 514B3M40 ⁽¹⁾	3164017* 514POD35 ⁽²⁾	3168017* 514POD35 ⁽²⁾	3168017* /

(1) резьба M40 - (2) размер сальника 13-35 мм.

* Для версии 100 A добавьте к артикулу **-228**, для версии с IP66/IP67 - добавьте **-600**. Например: 3164015-228



Доступно с само-
закрывающейся крышкой



АКСЕССУАРЫ И ОПЦИИ



Комплект пластин-
вставок для облегчения
соединения

316A346



Заглушка для вилки
IP66/IP67

316A426



Стопорный штифт
для 2 замков Ø от 4
до 8 мм (замки не
поставляются)

Арт. розетки. + 843

DECONTACTOR™

DS6

125-150 A

DS9

DECONTACTOR™ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ + РАЗЪЕМ



Доступна версия с IK09 в металлическом корпусе



Напряжение	Полюсы	Механизм розетки	Наклонная розетка	Настенная розетка	Кабельная розетка	Кабельная вилка	Панельная вилка (механизм)
380-440 V AC	3P+E + аксессуары	3194013 /	3194013 515M3	3194013 595C3M40 ⁽¹⁾	3194013 555P0D35 ⁽²⁾	3198013 555P0D35 ⁽²⁾	3198013 /
220-250 V AC	3P+N+E + аксессуары	3194017 /	3194017 515M3	3194017 595C3M40 ⁽¹⁾	3194017 555P0D35 ⁽²⁾	3198017 555P0D35 ⁽²⁾	3198017 /
380-440 V AC							

(1) резьба M40 - (2) размер сальника 25-35 мм.

DX9

DECONTACTOR™ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ + РАЗЪЕМ



II 2 G D Ex de IIC T6/5 tD A21 T80°C/90 °C



Напряжение	Полюсы	Настенная розетка	Кабельная розетка	Кабельная вилка
380-440 V AC	3P+E + аксессуары	2694013 269AB5350M ⁽¹⁾	2694013 269A95350M ⁽¹⁾	2691013 ⁽²⁾ /
380-440 V AC	3P+N+E + аксессуары	2694017 269AB5350M ⁽¹⁾	2694017 269A95350M ⁽¹⁾	2691017 ⁽²⁾ /

(1) размер сальника 23-35 мм - (2) размер сальника 16-27 мм.

АКСЕССУАРЫ И ОПЦИИ



Стопорный штифт для 2 навесных замков Ø 8 мм (замки не поставляются)



Заглушка для вилки IP55



Заглушка для вилки IP65

DECONTACTOR™	Арт. розетки. + 844	319A126	/
DS9	включено	/	266A926
DX9			

200-250 A

DS2



DECONTACTOR™ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ + РАЗЪЕМ



Доступны версии с IP66/IP67



Напряжение	Полюсы	Механизм розетки	Наклонная розетка	Настенная розетка	Кабельная розетка	Кабельная вилка	Панельная вилка (механизм)
380-440 V AC	3P+E + аксессуары	3924013 /	3924013 596M6	3924013 596E6M63 ⁽¹⁾	3924013 556POD49 ⁽²⁾	3928013 556POD49 ⁽²⁾	3928013 /
220-250 V AC	3P+N+E + аксессуары	3924017 /	3924017 596M6	3924017 596E6M63 ⁽¹⁾	3924017 556POD49 ⁽²⁾	3928017 556POD49 ⁽²⁾	3928017 /

(1) резьба M63 - (2) размер сальника 45-49 мм.

DX2



DECONTACTOR™ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ + РАЗЪЕМ



II 2 G D Ex de IIC T3 tD A21 T91°C



Напряжение	Полюсы	Настенная розетка	Кабельная розетка	Кабельная вилка
380-440 V AC	3P+E + аксессуары	2674013 267AB53 ⁽¹⁾	2674013 267A963 ⁽¹⁾	2671013 ⁽¹⁾ /
380-440 V AC	3P+N+E + аксессуары	2674017 267AB53 ⁽¹⁾	2674017 267A963 ⁽¹⁾	2671017 ⁽¹⁾ /

(1) размер сальника 36-48 мм.

АКСЕССУАРЫ И ОПЦИИ



Стопорный штифт для 2 навесных замков Ø 8 мм (замки не поставляются)



Заглушка для вилки IP55



Заглушка для вилки IP65

DECONTACTOR™	Аксесуары	Заглушка для вилки IP55	Заглушка для вилки IP65
DS2	Арт. розетки. + 453	312A126	/
DX2	включено	/	266A926

МНОГОКОНТАКТНЫЕ РАЗЪЕМЫ



PN7C

ДО 7 КОНТАКТОВ



16 A



IP66/IP67



GRP
METAL



IK08
IK09



-40°C
+60°C



Напряжение	Полюсы	Механизм розетки	Наклонная розетка	Настенная розетка	Кабельная розетка	Кабельная вилка	Панельная вилка (механизм)
500 V AC	6P+E (16 A) + аксессуары	01P4061 /	01P4061 511M3	01P4061 511B3M20 ⁽¹⁾	01P4061 511P0D18 ⁽²⁾	01P8061 511P0D18 ⁽²⁾	01P8061 /
415 V AC	6P+E (16 A) + аксессуары	09P4061 /	09P4061 591M3	09P4061 591C4M20 ⁽¹⁾	09P4061 591P020M ⁽²⁾	09P8061 591P020M ⁽²⁾	09P8061 /

(1) резьба M20 - (2) размер сальника 9-18 мм.



PN12C

ДО 12 КОНТАКТОВ



16 A



IP66/IP67



GRP
METAL



IK08
IK09



-40°C
+60°C



Возможно исполнение

Напряжение	Полюсы	Механизм розетки	Наклонная розетка	Настенная розетка	Кабельная розетка	Кабельная вилка	Панельная вилка (механизм)
480 V AC	12 pin + аксессуары	01A4001 /	01A4001 511M3	01A4001 511B3M20 ⁽¹⁾	01A4001 511P0D18 ⁽²⁾	01A8001 511P0D18 ⁽²⁾	01A8001 /
480 V AC	12 pin + аксессуары	09A4001 /	09A4001 591M3	09A4001 511B3M20 ⁽¹⁾	09A4001 591P020M ⁽²⁾	09A8001 591P020M ⁽²⁾	09A8001 /

(1) резьба M20 - (2) размер сальника 9-18 мм.

АКСЕССУАРЫ И ОПЦИИ



Стопорный штифт для навесного замка Ø 4 мм (замок не поставляется)



Заглушка для вилки



Открывающаяся на 180° крышка



Самозакрывающаяся крышка (без полного закрытия IP40)



Комплект контактов 13 шт, для розетки / для вилки

ИЗДЕЛИЕ	Стопорный штифт для навесного замка Ø 4 мм (замок не поставляется)	Заглушка для вилки	Открывающаяся на 180° крышка	Самозакрывающаяся крышка (без полного закрытия IP40)	Комплект контактов 13 шт, для розетки / для вилки
PN7C	Арт. розетки. + 843	012A126	Арт. розетки. + 18	Арт. розетки. + R	/
PN12C	Арт. розетки. + 843	012A126	Арт. розетки. + 18	Арт. розетки. + R	01AA213 / 01AA113

МНОГОКОНТАКТНЫЕ РАЗЪЕМЫ



DSN24C

ДО 24 КОНТАКТОВ



16 A



IP66/IP67



GRP



IK08



-40°C
+60°C



Возможно исполнение



Напряжение

Полюсы

Механизм розетки

Наклонная розетка

Настенная розетка

Кабельная розетка

Кабельная вилка

Панельная вилка (механизм)

480 V AC	24 pin + аксессуары	61B4002 /	61B4002 512M3	61B4002 512C7000 ⁽¹⁾	61B4002 512P0D21 ⁽²⁾	61B8002 512P0D21 ⁽²⁾	61B8002 /
----------	---------------------------	--------------	------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	--------------

(1) без резьбы - (2) размер сальника 5-21 мм.



DSN37C

ДО 37 КОНТАКТОВ



16 A



IP66/IP67



GRP



IK08



-40°C
+60°C



Возможно исполнение



Напряжение

Полюсы

Механизм розетки

Наклонная розетка

Настенная розетка

Кабельная розетка

Кабельная вилка

Панельная вилка (механизм)

480 V AC	37 pin + аксессуары	61C4003 /	61C4003 513M3	61C4003 513C7000 ⁽¹⁾	61C4003 513P0D30 ⁽²⁾	61C8003 513P0D30 ⁽²⁾	61C8003 /
----------	---------------------------	--------------	------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	--------------

(1) без резьбы - (2) размер сальника 10-30 мм.

АКСЕССУАРЫ И ОПЦИИ



DECONTACTOR™

Стопорный штифт для 2 навесных замков Ø 8 мм (замки не поставляются)



Заглушка для вилки IP66/IP67



Открывающаяся на 180° крышка



Самозакрывающаяся крышка (без полного закрытия IP40)



Комплект контактов 13 шт. для розетки / для вилки

DSN24C	Арт. розетки. + 843	613A426	Арт. розетки. + 10	Арт. розетки. + R	01AA213/61CA113
DSN37C	Арт. розетки. + 843	616A426	Арт. розетки. + 10	Арт. розетки. + R	01AA213/61CA113

16 A/30 A

КОМПАКТНЫЕ РАЗЪЕМЫ



PN

КОМПАКТНЫЕ РОЗЕТКИ И ВИЛКИ



30 A



IP66/IP67



GRP



IK08



-40°C
+60°C



Доступна версия с IK09
в металлическом корпусе



Напряжение	Полюсы	Механизм розетки	Наклонная розетка	Настенная розетка	Кабельная розетка	Кабельная вилка	Панельная вилка (механизм)
220-250 V AC	1P+N+E + аксессуары	01N4015 /	01N4015 511M3	01N4015 511B3M20 ⁽¹⁾	01N4015 511P6D18 ⁽²⁾	01N8015 511P6D18 ⁽²⁾	01N8015 /
380-440 V AC	3P+E + аксессуары	01N4013 /	01N4013 511M3	01N4013 511B3M20 ⁽¹⁾	01N4013 511P6D18 ⁽²⁾	01N8013 511P6D18 ⁽²⁾	01N8013 /
220-250 V AC 380-440 V AC	3P+N+E + аксессуары	01N4017 /	01N4017 511M3	01N4017 511B3M20 ⁽¹⁾	01N4017 511P6D18 ⁽²⁾	01N8017 511P6D18 ⁽²⁾	01N8017 /

(1) резьба M20 - (2) размер сальника 9-18 мм.



PNC

КОМПАКТНЫЙ РАЗЪЕМ



16 A



IP66/IP67/
IP69



GRP



IK08



-40°C
+100°C



Напряжение	Полюсы	Механизм розетки	Наклонная розетка	Настенная розетка	Кабельная розетка	Кабельная вилка	Панельная вилка (механизм)
480 V AC	5P + аксессуары	01E4007 /	01E4007 551M3 +251A457-E	01E4007 551B3M20 +251A457-E	01E3007 /	01E1007 /	01E8007 /

АКСЕССУАРЫ И ОПЦИИ



ИЗДЕЛИЕ	Стопорный штифт для навесного замка Ø 4 мм (замок не поставляется)	Заглушка для вилки	Открывающаяся на 180° крышка	Самозакрывающаяся крышка (без полного закрытия IP40)
PN	Арт. розетки. + 843	012A126	Арт. розетки. + 18	Арт. розетки. + R
PNC	/	01EA126	/	/

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОРОБКИ



CD

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА



- ▶ IP66/IP69 водо- и пылезащита
- ▶ До 10 модулей
- ▶ До 2х 63 А DECONTACTOR™
- ▶ Соответствует IEC/EN 61439-1 и IEC/EN 61439-3
- ▶ Состоит из двух закрепленных между собой частей
- ▶ Готово к монтажу
- ▶ Защита от UV-лучей



Другие материалы и конфигурации доступны по запросу



RETTBOX®

DECONTACTOR™ С АВТОМАТИЧЕСКИМ ОТСОЕДИНЕНИЕМ



- ▶ Для всех видов транспорта экстренной помощи
- ▶ Способ выброса DECONTACTOR™ :
 - электрический
 - пневматический
- ▶ Корпус из нержавеющей стали AISI 316 L с электромагнитной катушкой (12 V DC-24 V DC)
- ▶ Автоматическое отсоединение кабельной розетки при запуске транспортного средства



400 A/700 A

ОДНОПОЛЮСНЫЕ СИЛОВЫЕ РАЗЪЕМЫ



CS1000

ОДНОПОЛЮСНЫЙ СИЛОВОЙ РАЗЪЕМ



400 A



IP66/IP67



GRP



IK08



-40°C
+60°C

- ▶ До 400 A/1000 V
- ▶ IP66/IP67 водо- и пыленепроницаемость
- ▶ Визуальное и механическое кодирование
- ▶ Замок для блокировки опционально



Свяжитесь с нами для
подробной информации.



SP

ОДНОПОЛЮСНЫЙ СИЛОВОЙ РАЗЪЕМ



700 A



IP66/IP67



GRP



IK08



-40°C
+60°C

- ▶ До 700 A/1 000 V
- ▶ IP66/IP67 водо- и пыленепроницаемость
- ▶ Система электромеханической блокировки
- ▶ Визуальное и механическое кодирование
- ▶ Замок для блокировки опционально



Возможно исполнение 



315 A/600 A

РАЗЪЕМЫ ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЙ



DS4

КОМПАКТНЫЕ РАЗЪЕМЫ ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЙ



400 A



IP54



METAL



IK09



-40°C
+60°C

- ▶ Степень защиты IP54/55
- ▶ Опционально IP66/IP67
- ▶ Металлический корпус (IK09) с эпоксидным покрытием
- ▶ С защитной шайбой для ЗР+Е + 2 пилотных



Свяжитесь с нами для
подробной информации.



PF

РАЗЪЕМЫ ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЙ



315 A > 600 A



IP66/IP67



METAL



IK10



-40°C
+60°C

- ▶ До 600 A/1 000 V
- ▶ IP66/IP67 водо- и пыленепроницаемость
- ▶ Механическая и электрическая блокировка
- ▶ ЗР+N+E+6 вспомогательных + 2 пилотных контакта
- ▶ Корпус из металла и нержавеющей стали AISI 316 L



Свяжитесь с нами для
подробной информации.



КОРОБКИ ДЛЯ ВЗРЫВООПАСНЫХ ЗОН



V2X РАЗЪЕМЫ И РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОРОБКИ



63 A



IP66/IP67



GRP



IK09



-50°C
+60°C



Свяжитесь с нами
при необходимости

- ▶ II 2 G D Ex e IIC, Ex tb IIIC
- ▶ Искробезопасность
- ▶ IP66/IP67 водо- и пыленепроницаемость
- ▶ Корпус из GRP, с шарнирами
- ▶ С сертифицированными Ex клеммными колодками
- ▶ Размеры 120x120x90 мм или 160x160x90 мм



MXBS РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОРОБКИ



680 A



IP66/IP67



METAL



IK09



-55°C
+60°C

- ▶ Искробезопасность
- ▶ IP66 водо- и пыленепроницаемость
- ▶ Комбинации розеток различной конфигурации на одном корпусе
- ▶ Корпус из GRP, алюминия, нержавеющей стали AISI 316 L
- ▶ От -55 °C до +60 °C



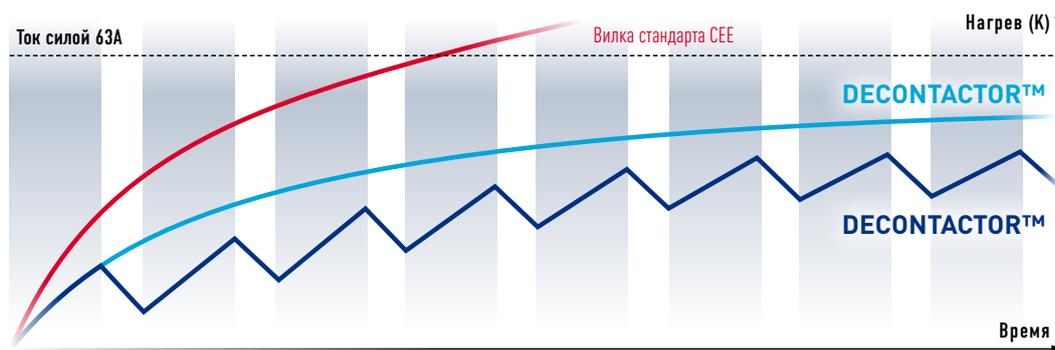
ЭНЕРГО ЭФФЕКТИВНОСТЬ

ПЕРВЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ РАЗЪЕМ, КОТОРЫЙ ДЕЛАЕТ ВАС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫМ

Наша запатентованная технология торцевого электрического контакта в 5,7 раз более эффективна, чем стандарт «штырь-втулка»

ТЕХНИЧЕСКИ РАЗРАБОТАНА ОГРАНИЧИВАТЬ НАГРЕВ И КОМПЕНСИРОВАТЬ ТЕРМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ

Сравнительная кривая нагрева



■ Кривая нагрева разъема стандарта 60309-2 (СЕЕ) при постоянном токе 63 А.

■ Кривая нагрева разъема типа DECONTACTOR™ при постоянном токе 63 А.

■ Последовательные кривые нагрева DECONTACTOR™ при определенном цикле тока 63 А. В разъемах DECONTACTOR™ стабилизирован.

ДОКАЗАННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

В 2,5 раза меньше сопротивление
(Не окисленный контакт)

Более чем в 5,7 раз меньше сопротивление
(Окисленный контакт)

5 КЛЮЧЕВЫХ ПРЕИМУЩЕСТВ ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ



Экономия энергии



Экономия расходов



Требуется меньше охлаждения (например, в дата-центрах)



Меньше выброса CO₂



Комплементарная конструкция системы двойного напряжения



ОПЦИИ

МЕХАНИЧЕСКАЯ БЛОКИРОВКА

Устройства блокировки предотвращают использование оборудования во время технического обслуживания, и идеально подходят для процедур, известных как LOTO (Блокировка/Маркировка). Таким образом розетки, питающие электрические машины или двигатели, могут быть отключены и заблокированы, обеспечивая визуальный контроль отключения и защиту от несанкционированного подключения работниками.

Розетка



Соединенный разъем



Вилка



STOP-КНОПКА

Эта опция идеально подходит для быстрого отключения машин и оборудования работниками в перчатках. Защелка оснащена красной этикеткой с предупреждением «стоп» для удобства идентификации.

Использование этой защелки не рекомендуется в случае использования кабельных удлинителей.



ЗАМЕНЯЕМЫЕ ВСТАВКИ

В PN серии контактный блок можно поменять местами:

- Контактный блок механизма вилки можно установить в корпус розетки.
- Контактный блок механизма розетки можно установить в корпус вилки.



ЭКОНОМИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ: ДВОЙНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

К одной базовой розетке (например: 3P+N+E - 230/400 V) возможно подключить 3 вида вилки:

- 3P+N+E - вилка 400 V,
- 3P+E - вилка 400 V,
- 1P+N+E - вилка 230 V.

Эта совместимость обеспечивает реальную экономию на установке данных розеток.

400 V Вилка - 3P+E



230 V Вилка - 1P+N+E

400 V Вилка - 3P+N+E



230/400 V Розетка
3P+N+E



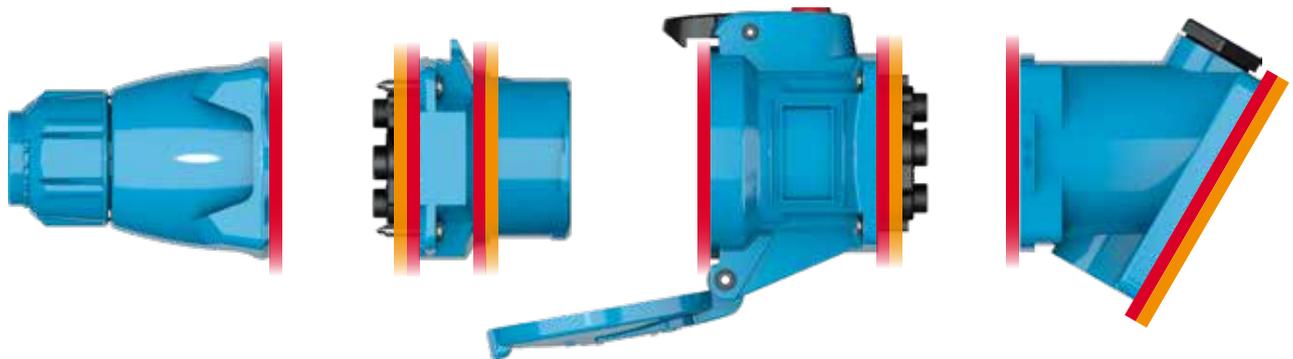
Промышленный/бытовой
адаптер с розеткой
1P+N+E /230 V - 10/16 A

ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ (EMC)

Большинство электрических и электронных устройств создают электромагнитные поля, которые могут влиять на работу другого оборудования.

Эта опция позволяет нашим устройствам в металлическом корпусе нормально функционировать в электромагнитной среде, не создавая помех для всего, что находится в ней, тем самым ограничивая уровень

нежелательных излучений на устройства, что позволяет не нарушать прием радиосигналов или другую работу. Испытания электромагнитной совместимости (EMC) нашего оборудования проводятся в соответствии с нормами IEC 62153-4-5: 2016. В диапазоне изменения частот от **30 MHz** до **1000 MHz**, опция **EMC** обеспечивает подавление электромагнитного излучения от **30 dB** до **70 dB**.



■ Все контактирующие поверхности не защищены, чтобы обеспечить оптимальную электропроводность;

■ Прокладки снабженные металлической сеткой, силиконом с Монель-нитью или графитом, обеспечивают превосходную эффективность EMC.

МЕХАНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО ОТСОЕДИНЕНИЯ

Стационарный источник питания

Самоотсоединяющаяся кабельная вилка (механизм вилки + гриф)

Мобильный источник питания

Самоотсоединяющаяся кабельная розетка (механизм розетки + гриф)





НА НАШЕМ САЙТЕ ВЫ МОЖЕТЕ

- Подобрать оборудование по вашей спецификации в нашем онлайн-конфигураторе.
- Восстановить свои деловые контакты.
- Загрузить нашу документацию для вашей сферы деятельности.
- Загрузить чертежи нашего оборудования.
- Узнать больше о нашей группе.
- Открыть для себя новые продукты.
- Следить за нашими текущими событиями.

ВЫ МОЖЕТЕ НАЙТИ ВСЮ ИНФОРМАЦИЮ
НА НАШИХ САЙТАХ:





*Команда, которая
решает ваши задачи*



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
E-mail: info@contactica.ru

Санкт-Петербург

192102, ул. Бухарестская, д. 24, корп. 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®