



КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

2014

www.emasas.com.tr

Творческие идеи для всех отраслей промышленности



VT4300



VT2050



IF5M



L5K23CPDE

MBZX220S



MBZS220S



ECKR1A



ECKR1D



Мировые стандарты качества для вашего производства

Развитие в области образования, науки и техники продолжается с головокружительной скоростью.

С 1969 года, опираясь лишь на собственные силы, уверенными шагами EMAS движется к намеченной цели.

Завод EMAS обладает современной инфраструктурой. Собственный Отдел разработок оснащен UNIGRAPHICS, SolidWorks и мастерской по производству пресс-форм.

Что позволяет продолжать разрабатывать новые идеи и продукты для промышленности.

НАЖИМНЫЕ КНОПКИ И СИГНАЛЬНАЯ АРМАТУРА	4
ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ	16
ПЕДАЛИ	20
КОНЦЕВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ	22
СЕНСОРНЫЕ ДАТЧИКИ	29
ОСНОВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ	31
КУЛАЧКОВЫЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ	34
ПРОМЫШЛЕННЫЕ РАЗЪЕМЫ	42
СВЕТСИГНАЛЬНЫЕ КОЛОННЫ	47
АВТОМАТЫ ЗАЩИТЫ ДВИГАТЕЛЯ	50
ПОПЛАВКОВЫЕ СИГНАЛИЗАТОРЫ УРОВНЯ	52
КОНТАКТОРЫ	54
ПРОМЫШЛЕННЫЕ РЕЛЕ И КОЛОДКИ	57
ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕЛЕ	59
АВАРИЙНО-ЗАЩИТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	63
КРАНОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ	66
ЛИФТОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ	68

Нажимные Кнопки и Сигнальная Арматура



B121B30YY



D200YDK



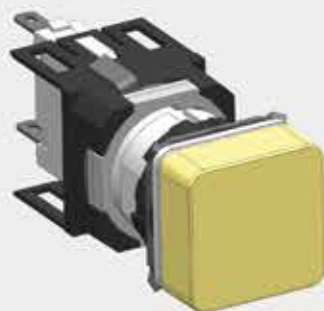
D200YE30



D101YS30



D200KDK



D080KXS



D100DDY



D060DXK

Нажимные Кнопки

Нажимные кнопки Ø 22 мм серии В, IP 50



B100DY



B100FY



B200HK



B102K20KY



B102B20KY



B121B30YY



B100S20

Без фиксации

Код	Тип Контактной группы	Цвет*	Кол-во в упаковке
B100D*	1 НО	Б К М С Y H	10
B101D*	2 НО	Б К М С Y H	10
B102D*	1 НО + 1 НЗ	Б К М С Y H	10
B200D*	1 НЗ	Б К М С Y H	10
B202D*	2 НЗ	Б К М С Y H	10

С фиксацией

Код	Тип Контактной группы	Цвет*	Кол-во в упаковке
B100F*	1 НО	К М С Y H	10
B200F*	1 НЗ	К М С Y H	10

Выступающие

Код	Тип Контактной группы	Цвет*	Кол-во в упаковке
B100H*	1 НО	Б К М С Y H	10
B101H*	2 НО	Б К М С Y H	10
B102H*	1 НО + 1 НЗ	Б К М С Y H	10
B200H*	1 НЗ	Б К М С Y H	10
B202H*	2 НЗ	Б К М С Y H	10

Сдвоенные

Код	Тип	Тип Контактной группы	Цвет*	Кол-во в упаковке
B102K20KY		1 НО + 1 НЗ	К С	8
B102K21KY	выступающая	1 НО + 1 НЗ	К С	8
B102K20HB		1 НО + 1 НЗ	Б С	8
B102K21HB	выступающая	1 НО + 1 НЗ	Б С	8

Сдвоенные кнопки большого размера

Код	Тип	Тип Контактной группы	Цвет*	Кол-во в упаковке
B102B20HB		1 НО + 1 НЗ	Б С	8
B102B20KY		1 НО + 1 НЗ	К С	8

Тройные с аварийной кнопкой "STOP"

Код	Тип	Тип Контактной группы	Цвет*	Кол-во в упаковке
B121B30YY	выступающая аварийная	1 НО + 1 НЗ + 1 НО	Б С	8
B121B30BB	выступающая аварийная	1 НО + 1 НЗ + 1 НО	Б С	8

Выступающая аварийная

Код	Тип	Тип Контактной группы	Положения	Угол	Цвет*	Кол-во в упаковке
B100S20	переключатель 0-1 с фиксацией	1 НО	0-1	60°	Б	10
B100S21	переключатель 0-1 без фиксации	1 НО	0-1	60°	Б	10
B101S30	переключатель 2-0-1 с фиксацией	2 НО	II-0-I	60°	Б	10
B101S31	переключатель 2-0-1 с фиксацией в положении 1	2 НО	II-0-I	60°	Б	10
B101S32	переключатель 2-0-1 без фиксации	2 НО	II-0-I	60°	Б	10
B100R20	переключатель 0-1 с фиксацией	1 НО	0-1	45°	Б	10
B100R21	возвратный	1 НО	0-1	45°	Б	10
B100T20	переключатель 0-1 с фиксацией	1 НО	0-1	90°	Б	10
B100T21	возвратный	1 НО	0-1	90°	Б	10

ПРИМЕЧАНИЕ 1) при напряжении 12-30 В для выбора цвета линзы <<0>> в середине кода изделия заменяется одной из следующих цифр; 5: Белый, 6: Красный, 7: Синий, 8: Желтый, 9: Зеленый.

пример: B160SL20

ПРИМЕЧАНИЕ 2) при напряжении "100-250 В аналогично используются буквенные коды: В: Белый, К: Красный, М: Синий, С: Желтый, Y: Зеленый.

пример: B1B0DB

ПРИМЕЧАНИЕ 3) Для заказа изделия с неоновой лампой или светодиодом BA9s, <<0>> в середине кода заменяется цифрой <<3>>.



B100SL20Y



B200MK



B100C



B100AC20



B200E30



B200E-E



BPR01K



B3



B1

Переключатели с подсветкой

Код	Тип	Тип Контактной группы	Положения	Цвет*	Кол-во в упаковке
B100SL20*	переключатель 0-1 с фиксацией	1 НО	0-1	Ⓟ Ⓡ Ⓜ Ⓢ Ⓨ ⓗ	10
B100SL21*	переключатель 0-1 без фиксации	1 НО	0-1	Ⓟ Ⓡ Ⓜ Ⓢ Ⓨ ⓗ	10
B101SL30*	переключатель 2-0-1 с фиксацией	2 НО	II-0-I	Ⓟ Ⓡ Ⓜ Ⓢ Ⓨ ⓗ	10
B101SL31*	переключатель 2-0-1 с фиксацией в положении 1	2 НО	II-0-I	Ⓟ Ⓡ Ⓜ Ⓢ Ⓨ ⓗ	10
B101SL32*	переключатель 2-0-1 без фиксации	2 НО	II-0-I	Ⓟ Ⓡ Ⓜ Ⓢ Ⓨ ⓗ	10

Кнопки-тумблеры. Кнопки "грибок" (без фиксации)

Код	Тип	Тип Контактной группы	Положения	Цвет*	Кол-во в упаковке
B100C	кнопка-тумблер	1 НО		●	10
B200C	кнопка-тумблер	1 НЗ		●	10
B102C	кнопка-тумблер	1 НО + 1 НЗ		●	10
B100M*	кнопка "грибок" (без фиксации)	1 НО		Ⓡ Ⓢ Ⓨ ⓗ	10
B200M*	кнопка "грибок" (без фиксации)	1 НЗ		Ⓡ Ⓢ Ⓨ ⓗ	10
B102M*	кнопка "грибок" (без фиксации)	1 НО + 1 НЗ		Ⓡ Ⓢ Ⓨ ⓗ	10

Для выбора цвета изделия подставьте в код товара вместо символа "" буквенное обозначение цвета.

Нажимные кнопки с ключом

Код	Тип	Тип Контактной группы	Положения	Цвет*	Кол-во в упаковке
B100AA20	2 положения, с фиксацией (0-I), ключ вынимается в одном положении 0	1 НО	0-I	●	10
B100AA21	2 положения, возвратная (0-I) ключ вынимается в одном положении 0	1 НО	0-I	●	10
B101AA30	3 положения, с фиксацией (II-0-I) ключ вынимается в одном положении 0	1 НО + 1 НЗ	II-0-I	●	10
B101AA31	3 положения, в 1 положении возвратная (II-0-I) ключ вынимается в одном положении 0	2 НО	II-0-I	●	10
B101AA32	3 положения, в 2 положениях возвратная (II-0-I) ключ вынимается в одном положении 0	2 НО	II-0-I	●	10
B102AA20	2 положения, с фиксацией (0-I) ключ вынимается в одном положении 0	1 НО + 1 НЗ	0-I	●	10
B100AC20	2 положения, с фиксацией (0-I), ключ вынимается в всех положениях	1 НО	0-I	●	10
B102AC20	2 положения, с фиксацией (0-I), ключ вынимается в всех положениях	1 НО + 1 НЗ	0-I	●	10
B102AC30	3 положения, с фиксацией (II-0-I), ключ вынимается во всех положениях	1 НО + 1 НЗ	II-0-I	●	10

ПРИМЕЧАНИЕ1) при напряжении 12-30 В для выбора цвета линзы <<0>> в середине кода изделия заменяется одной из следующих цифр; 5: Белый, 6: Красный, 7: Синий, 8: Желтый, 9: Зеленый.

пример: B160SL20

ПРИМЕЧАНИЕ2) при напряжении 100-250 В аналогично используются буквенные коды: В: Белый, К: Красный, М: Синий, S: Желтый, Y: Зеленый.

пример: B1B0DB

ПРИМЕЧАНИЕ3) Для заказа изделия с неоновой лампой или светодиодом BA9s, <<0>> в середине кода заменяется цифрой <<3>>.

Аварийные кнопки

Код	Тип	Тип Контактной группы	Диаметр, мм	Цвет*	Кол-во в упаковке
B200E30		1 НЗ	30	●	10
B102E30		1 НО + 1 НЗ	30	●	10
B200E		1 НЗ	40	●	10
B200E-E	С маркировкой	1 НЗ	40	●	10
B102E		1 НО + 1 НЗ	40	●	10
B200E60		1 НЗ	60	●	5
B102E60		1 НО + 1 НЗ	60	●	5

Потенциометры (1,5Вт @70°C IP65)

Код	Особенность	Цвет*	Кол-во в упаковке
BPR01K	1 кΩ (керамический, Проволочный)	●	10
BPR05K	5 кΩ (керамический, Проволочный)	●	10
BPR10K	10 кΩ (керамический, Проволочный)	●	10

Запчасти к нажимным кнопкам серии В

Код	Тип	Характеристики	Положения	Цвет*	Кол-во в упаковке
B1	Тип Контактной группы	1 НО		●	20
B2	Тип Контактной группы	1 НЗ		●	20
B3	Тип Контактной группы	блок контакт подсветки без лампы, с патроном Ba9S		●	20



B080XS



BDH



BDAA20



BDS20



BDK20KY



BDSL20Y



BDE60



BDC



BK



BDMH



BEBK20



BEB



LED220K



LED24S



B-PROT

Сигнальная арматура с контактной группой в серии "В"

Код	Серия	Подсветка	Номинальное Напряжение	Цвет*	Кол-во в упаковке
B030X*	B	с ламповым патроном Ba9S		Б К М S Y	10
B050XB	B	Светодиод	12-30 В перем./пост. тока	Б	10
B060XK	B	Светодиод	12-30 В перем./пост. тока	К	10
B070XM	B	Светодиод	12-30 В перем./пост. тока	М	10
B080XS	B	Светодиод	12-30 В перем./пост. тока	S	10
B090XY	B	Светодиод	12-30 В перем./пост. тока	Y	10
BOB0XB	B	Светодиод	100- 230 В перем./пост. тока	Б	10
BOK0XK	B	Светодиод	100- 230 В перем./пост. тока	К	10
BOM0XM	B	Светодиод	100- 230 В перем./пост. тока	М	10
BOS0XS	B	Светодиод	100- 230 В перем./пост. тока	S	10
BOY0XY	B	Светодиод	100- 230 В перем./пост. тока	Y	10

ПРИМЕЧАНИЕ: в стоимость B030X* не входит цена лампочки(см.перечень на странице 7)

Для выбора цвета изделия подставьте в код товара вместо символа "" буквенное обозначение цвета.

Запчасти к нажимным кнопкам серии В

Код	Тип	Характеристики	Положения	Цвет*	Кол-во в упаковке
BD*	кнопки	Круглые		Б К М S Y H	20
BH*	кнопки	Выступающие		Б К М S Y H	20
BDM*	кнопки	Кнопка "Трибок" без фиксации		Б К М S Y H	20
BDS20	кнопки	Переключатель	0-I	Б	20
BDS21	кнопки	Переключатель	0-I	Б	20
BDS30	кнопки	Переключатель	II-0-I	Б	20
BDAC20	кнопки	С ключом	0-I	Б	1
BDAA20	кнопки	С ключом	0-I	Б	1
BDAC30	кнопки	С ключом	II-0-I	Б	1
BDAA30	кнопки	С ключом	II-0-I	Б	1
BDSL20*	кнопки	Переключатель с возможностью подсветки	0-I	Б К М S Y H	20
BDSL30*	кнопки	Переключатель с возможностью подсветки	II-0-I	Б К М S Y H	20
BDB20KY	кнопки	Сдвоенная		Б К	8
BDB30YY	кнопки	Сдвоенная с выступающей аварийной кнопкой		Б К	8
BDK20KY	кнопки	Сдвоенная		Б К	8
BDK21KY	кнопки	Сдвоенная, выступающие		Б К	8
BDK20HB	кнопки	сдвоенная		Б К	8
BDK21HB	кнопки	Сдвоенная, выступающие		Б К	8
BDC	кнопки	Тумблер		Б	20
BDE	кнопки	Аварийная грибовидная, 40 мм		Б	10
BDE-E	кнопки	Аварийная грибовидная, 40 мм с маркировкой		Б	10
BDE30	кнопки	Аварийная Цилиндрическая, 30 mm		Б	20
BDE60	кнопки	Аварийная грибовидная, 60 мм		Б	5
TIPASOM	заглушка			Б	20
BX*	группа сигнальной головки	Комбинированная		Б К М S Y H	20
B5	блок-контакт подсветки со светодиодом	12-30 В перем./пост. тока		Б	20
B6	блок-контакт подсветки со светодиодом	12-30 В перем./пост. тока		Б	20
B7	блок-контакт подсветки со светодиодом	12-30 В перем./пост. тока		Б	20
B8	блок-контакт подсветки со светодиодом	12-30 В перем./пост. тока		Б	20
B9	блок-контакт подсветки со светодиодом	12-30 В перем./пост. тока		Б	20
BB	блок-контакт подсветки со светодиодом	100- 230 В перем./пост. тока		Б	20
BK	блок-контакт подсветки со светодиодом	100- 230 В перем./пост. тока		Б	20
BM	блок-контакт подсветки со светодиодом	100- 230 В перем./пост. тока		Б	20
BS	блок-контакт подсветки со светодиодом	100- 230 В перем./пост. тока		Б	20
BY	блок-контакт подсветки со светодиодом	100- 230 В перем./пост. тока		Б	20
BB-4	блок-контакт подсветки со светодиодом	110 В перем./пост. тока		Б	20
BK-4	блок-контакт подсветки со светодиодом	110 В перем./пост. тока		Б	20
BM-4	блок-контакт подсветки со светодиодом	110 В перем./пост. тока		Б	20
BS-4	блок-контакт подсветки со светодиодом	110 В перем./пост. тока		Б	20
BY-4	блок-контакт подсветки со светодиодом	110 В перем./пост. тока		Б	20
BA	адаптер			Б	100
BEB	силиконовый колпачок	Для одиночных кнопок		Б	20
BEBK20	силиконовый колпачок	Для сдвоенных кнопок		Б	20
BEBK21	силиконовый колпачок	Для сдвоенных выступающих кнопок		Б	20
Светодиод24*	светодиод с патроном Ba9S	24 В пост./перем. тока		Б К М S Y	50
Светодиод220*	светодиод с патроном Ba9S	220 В перем. тока		Б К М S Y	50
B-Buton Orta	активатор контактной группы			Б	50
B-Seçici Orta	активатор контактной группы			Б	50

Для выбора цвета изделия подставьте в код товара вместо символа "" буквенное обозначение цвета.

Пластмассовые нажимные кнопки серии CP, 22 мм, IP 65

Круглые, возвратные



CP100DY



CP200DK



CP102K20KY



CP305DY

Код	Тип	Тип Контактной группы	Цвет*	Кол-во в упаковке
CP100D*		1 НО	В К М С Y Н	10
CP101D*		2 НО	В К М С Y Н	10
CP102D*		1 НО + 1 НЗ	В К М С Y Н	10
CP200D*		1 НЗ	В К М С Y Н	10
CP202D*		2 НЗ	В К М С Y Н	10
CP303D*		2 НО + 2 НО	В К М С Y Н	5
CP305D*		2 НО + 2 НЗ	В К М С Y Н	5
CP102K20KY	сдвоенная	1 НО + 1 НЗ	К С	8
CP102K20NB	сдвоенная	1 НО + 1 НЗ	К С	8
CP102K21KY	сдвоенная Выступающая	1 НО + 1 НЗ	К С	8
CP102K21NB	сдвоенная Выступающая	1 НО + 1 НЗ	К С	8
CP200MK	грибовидная без фиксации	1 НЗ	К	10

Переключатели



CP100S20

Код	Тип	Тип Контактной группы	Положения	Цвет*	Кол-во в упаковке
CP100S20	переключатель 0-1 с фиксацией	1 НО	0-1	К	10
CP100S21	переключатель 0-1 без фиксации	1 НО	0-1	К	10
CP101S30	переключатель 2-0-1 с фиксацией	2 НО	II-0-I	К	10
CP101S31	переключатель 2-0-1 с фиксацией в положении 1	2 НО	II-0-I	К	10
CP101S32	переключатель 2-0-1 без фиксации	2 НО	II-0-I	К	10
CP303S30	переключатель 2-0-1 с фиксацией	2 НО + 2 НО	II-0-I	К	5
CP305S30	переключатель 2-0-1 с фиксацией	2 НО + 2 НЗ	II-0-I	К	5

Аварийные кнопки



CP200EA30



CP200EP

Код	Тип	Тип Контактной группы	Диаметр, мм	Цвет*	Кол-во в упаковке
CP200E30		1 НЗ	30	К	10
CP200ES30	с подсветкой	1 НЗ	30	К	10
CP200EA30	с ключом	1 НЗ	30	К	10
CP200ECN30	включение отжатием	1 НЗ	30	К	10
CP200ECS30	с подсветкой, включение отжатием	1 НЗ	30	К	10
CP200E	включение вращением	1 НЗ	40	К	10
CP200EP	с окошком	1 НЗ	40	К	10

Кнопки с ключом



CP100AA20

Код	Тип	Тип Контактной группы	Положения	Цвет*	Кол-во в упаковке
CP100AA20	2 положения, с фиксацией (0-I), ключ вынимается в положении 0	1 НО	0-I	К	10
CP101AA21	2 положения, возвратная (0-I) ключ вынимается в положении 0	1 НО	0-I	К	10
CP101AA31	3 положения, в 1 положении возвратная (II-0-I) ключ вынимается в положении 0	2 НО	II-0-I	К	10
CP101AA32	3 положения, в 2 положениях возвратная (II-0-I) ключ вынимается в положении 0	2 НО	II-0-I	К	10
CP102AA30	3 положения, с фиксацией (II-0-I) ключ вынимается в положении 0	1 НО + 1 НЗ	II-0-I	К	10
CP100AC20	2 положения, с фиксацией (0-I), ключ вынимается во всех положениях	1 НО	0-I	К	10
CP102AC30	3 положения, с фиксацией (II-0-I), ключ вынимается во всех положениях	1 НО + 1 НЗ	II-0-I	К	10

Кнопки-джойстики



CP707DJ40

Код	Тип	Положения	Цвет*	Кол-во в упаковке
CP101DJ20	с фиксацией	2 положения	К	1
CP101DJ21	без фиксации	2 положения	К	1
CP707DJ40	с фиксацией	4 положения	К	1
CP707DJ41	без фиксации	4 положения	К	1

Сигнальная арматура с контактной группой в серии "CP"



CP060XK

Код	Серия	Подсветка	Номинальное Напряжение	Цвет*	Кол-во в упаковке
CP050XB	CP	Светодиод	12-30 В перем./пост. тока	К	10
CP060XK	CP	Светодиод	12-30 В перем./пост. тока	К	10
CP070XM	CP	Светодиод	12-30 В перем./пост. тока	К	10
CP080XS	CP	Светодиод	12-30 В перем./пост. тока	К	10
CP090XY	CP	Светодиод	12-30 В перем./пост. тока	К	10
CP0B0XB	CP	Светодиод	100- 230 В перем./пост. тока	К	10
CP0K0XK	CP	Светодиод	100- 230 В перем./пост. тока	К	10
CP0M0XM	CP	Светодиод	100- 230 В перем./пост. тока	К	10
CP0S0XS	CP	Светодиод	100- 230 В перем./пост. тока	К	10
CP0Y0XY	CP	Светодиод	100- 230 В перем./пост. тока	К	10

Металлические нажимные кнопки серии CM, 22 мм, IP 65



CM100DY



CM200DK



CM102K20KY



CM200E

Круглые, возвратные

Код	Тип	Тип Контактной группы	Цвет*	Кол-во в упаковке
CM100D*		1 НО	В К М С Y Н	10
CM101D*		2 НО	В К М С Y Н	10
CM102D*		1 НО + 1 НЗ	В К М С Y Н	10
CM200D*		1 НЗ	В К М С Y Н	10
CM202D*		2 НЗ	В К М С Y Н	10
CM305D*		2 НО + 2 НЗ	В К М С Y Н	5
CM102K20KY		1 НО + 1 НЗ	К С	8
CM102K20HB		1 НО + 1 НЗ	К С	8
CM102K21KY	сдвоенная, выступающая	1 НО + 1 НЗ	К С	8
CM102K21HB	сдвоенная, выступающая	1 НО + 1 НЗ	К С	8
CM200E	аварийная с фиксацией	1 НЗ	К	10
CM200M*	грибовидная без фиксации	1 НЗ	К Y	10

Для выбора цвета изделия подставьте в код товара вместо символа "" буквенное обозначение цвета.

Переключатели



CM100S20

Код	Тип	Тип Контактной группы	Положения	Цвет*	Кол-во в упаковке
CM100S20	переключатель 0-1 с фиксацией	1 НО	0-1	●	10
CM100S21	переключатель 0-1 без фиксации	1 НО	0-1	●	10
CM101S30	переключатель 2-0-1 с фиксацией	2 НО	II-0-I	●	10
CM101S31	переключатель 2-0-1 с фиксацией в положении 1	2 НО	II-0-I	●	10
CM101S32	переключатель 2-0-1 без фиксации	2 НО	II-0-I	●	10
CM303S30	переключатель 2-0-1 с фиксацией	2 НО + 2 НО	II-0-I	●	10

ПРИМЕЧАНИЕ1) при напряжении 12-30 В для выбора цвета линзы <0> в середине кода изделия заменяется одной из следующих цифр; 5: Белый, 6: Красный, 7: Синий, 8: Желтый, 9: Зеленый.

пример: CM160S20

ПРИМЕЧАНИЕ2) при напряжении "100-250 В аналогично используются буквенные коды: В: Белый, К: Красный, М: Синий, С: Желтый, Y: Зеленый.

пример: CM1B0DB.

Кнопки с ключом



CM100AC20

Код	Тип	Тип Контактной группы	Положения	Цвет*	Кол-во в упаковке
CM100AA20	2 положения, с фиксацией (0-1) ключ вынимается в положении 0	1 НО	0-1	●	10
CM100AA21	2 положения, возвратная (0-1) ключ вынимается в положении 0	1 НО	0-1	●	10
CM101AA31	3 положения, в 1 положении возвратная (II-0-I) ключ вынимается в положении 0	2 НО	II-0-I	●	10
CM101AA32	3 положения, в 2 положениях возвратная (II-0-I) ключ вынимается в положении 0	2 НО	II-0-I	●	10
CM102AA20	2 положения, с фиксацией (0-1) ключ вынимается в положении 0	1 НО + 1 НЗ	0-1	●	10
CM102AA30	3 положения, с фиксацией (II-0-I) ключ вынимается в положении 0	1 НО + 1 НЗ	II-0-I	●	10
CM100AC20	2 положения, с фиксацией (0-1), ключ вынимается во всех положениях	1 НО	0-1	●	10
CM102AC20	2 положения, с фиксацией (0-1), ключ вынимается во всех положениях	1 НО + 1 НЗ	0-1	●	10
CM102AC30	3 положения, с фиксацией (II-0-I), ключ вынимается во всех положениях	1 НО + 1 НЗ	II-0-I	●	10

Кнопки-джойстики



CM707DJ40

Код	Тип	Положения	Цвет*	Кол-во в упаковке
CM101DJ20	с фиксацией	2 положения	●	1
CM101DJ21	без фиксации	2 положения	●	1
CM707DJ40	с фиксацией	4 положения	●	1
CM707DJ41	без фиксации	4 положения	●	1

Сигнальная арматура с контактной группой в серии "CM"



CM090XY

Код	Серия	Подсветка	Номинальное Напряжение	Цвет*	Кол-во в упаковке
CM050XB	CM	Светодиод	12-30 В перем./пост. тока	○	10
CM060XK	CM	Светодиод	12-30 В перем./пост. тока	●	10
CM070XM	CM	Светодиод	12-30 В перем./пост. тока	●	10
CM080XS	CM	Светодиод	12-30 В перем./пост. тока	●	10
CM090XY	CM	Светодиод	12-30 В перем./пост. тока	●	10
CM0B0XB	CM	Светодиод	100- 230 В перем./пост. тока	○	10
CM0K0XK	CM	Светодиод	100- 230 В перем./пост. тока	●	10
CM0M0XM	CM	Светодиод	100- 230 В перем./пост. тока	●	10
CM0S0XS	CM	Светодиод	100- 230 В перем./пост. тока	●	10
CM0Y0XY	CM	Светодиод	100- 230 В перем./пост. тока	●	10

Запчасти к нажимным кнопкам серии CP/CM



Код	Тип	Характеристики	Цвет*	Кол-во в упаковке
C1	контактная группа	1 Н0	●	20
C2	контактная группа	1 НЗ	●	20
C1AU	контактная группа с золотым покрытием	1 Н0	●	20
C2AU	контактная группа с золотым покрытием	1 НЗ	●	20
C12	контактная группа для джойстиков	1 Н0 + 1 НЗ	●	20
C3BK	контактная группа пульт управления "В"	1 Н0	●	20
C4BK	контактная группа пульт управления "В"	1 НЗ	●	20
C3CK	контактная группа пульт управления "С"	1 Н0	●	20
C4CK	контактная группа пульт управления "С"	1 НЗ	●	20
CPD*	кнопка серии CP	головка для круглой кнопки IP65	●	50
CPDS20	рукоятка переключателя серии CP	Переключатель IP65	●	50
CPDS30	рукоятка переключателя серии CP	Переключатель IP65	●	50
CPX*	сигнальная головка серии CP		●	50
CPDE30	головка для аварийной кнопки серии CP	IP65 - включение вращением, 30 мм	●	50
CPDEA30	головка для аварийной кнопки серии CP	IP65 - с ключом, 30 мм	●	50
CPDECN30	головка для аварийной кнопки серии CP	IP65 - включение отжатием, 30 мм	●	50
CPDES30	головка для аварийной кнопки серии CP	IP65 - с подсветкой	●	50
CMD*	круглая кнопка серии CM	головка для круглой кнопки IP65	●	50
CMDS20	переключатель серии CM	Переключатель IP65	●	50
CMDS30	переключатель серии CM		●	50
CMX*	сигнальная головка серии CM		●	50

Для выбора цвета изделия подставьте в код товара вместо символа "" буквенное обозначение цвета.

Для нажимных кнопок/ Для пультов управления



Код	Тип	Характеристики	Цвет*	Кол-во в упаковке
CB5	/ CK5	блок-контакт подсветки со светодиодом	12-30 В перем./пост. тока	20
CB6	/ CK6	блок-контакт подсветки со светодиодом	12-30 В перем./пост. тока	20
CB7	/ CK7	блок-контакт подсветки со светодиодом	12-30 В перем./пост. тока	20
CB8	/ CK8	блок-контакт подсветки со светодиодом	12-30 В перем./пост. тока	20
CB9	/ CK9	блок-контакт подсветки со светодиодом	12-30 В перем./пост. тока	20
CBV	/ CKV	блок-контакт подсветки со светодиодом	100- 230 В перем./пост. тока	20
CBK	/ CKK	блок-контакт подсветки со светодиодом	100- 230 В перем./пост. тока	20
CBM	/ CKM	блок-контакт подсветки со светодиодом	100- 230 В перем./пост. тока	20
CBS	/ CKS	блок-контакт подсветки со светодиодом	100- 230 В перем./пост. тока	20
CBY	/ SKY	блок-контакт подсветки со светодиодом	100- 230 В перем./пост. тока	20
CBB-4	/ CKB-4	блок-контакт подсветки со светодиодом	110 В перем./пост. тока	20
CBK-4	/ CKK-4	блок-контакт подсветки со светодиодом	110 В перем./пост. тока	20
CBM-4	/ CKM-4	блок-контакт подсветки со светодиодом	110 В перем./пост. тока	20
CBS-4	/ CKS-4	блок-контакт подсветки со светодиодом	110 В перем./пост. тока	20
CBY-4	/ SKY-4	блок-контакт подсветки со светодиодом	110 В перем./пост. тока	20
CA	Адаптер			20
CEA	Адаптер для дополнительного контакта			10
CMB	петля монтажная CM - металлическая			20

Печатные нажимные кнопки (матовая поверхность без подсветки)

Код	ОТТИСК	Код	ОТТИСК	Код	ОТТИСК	Код	ОТТИСК	Код	ОТТИСК
B102K20KY-10	I-O	B101K20YY-12	I-II	B101K20YY-OK	Стрелочные указатели	B102K20HB-10	I-O	B101K20HH-OK	Стрелочные указатели
CP102K20KY-10	I-O	CP101K20YY-12	I-II	CP101K20YY-OK	Стрелочные указатели	CP102K20HB-10	I-O	CP101K20HH-OK	Стрелочные указатели
SM102K20KY-10	I-O	SM101K20YY-12	I-II	SM101K20YY-OK	Стрелочные указатели	SM102K20HB-10	I-O	SM101K20HH-OK	Стрелочные указатели
B100DY-0D	Вертикальная стрелка	B100DY-0Y	Горизонтальная стрелка	B100DH-0D	Вертикальная стрелка	B100DH-0Y	Горизонтальная стрелка	B100DB-0D	Вертикальная стрелка
CP100DY-0D	Вертикальная стрелка	CP100DY-0Y	Горизонтальная стрелка	CP100DH-0D	Вертикальная стрелка	CP100DH-0Y	Горизонтальная стрелка	CP100DB-0D	Вертикальная стрелка
SM100DY-0D	Вертикальная стрелка	SM100DY-0Y	Горизонтальная стрелка	SM100DH-0D	Вертикальная стрелка	SM100DH-0Y	Горизонтальная стрелка	SM100DB-0D	Вертикальная стрелка
MB100DY-0D	Вертикальная стрелка	MB100DY-0Y	Горизонтальная стрелка	MB100DH-0D	Вертикальная стрелка	MB100DH-0Y	Горизонтальная стрелка	MB100DB-0D	Вертикальная стрелка
B100DS-1	Колокольчик	B100DS-2	Лампочка	B100DB-1	Вертикальная стрелка	B100DB-2	Горизонтальная стрелка	B200DK-0	Вертикальная стрелка
CP100DY-1	Колокольчик	CP100DY-2	Лампочка	CP100DB-1	Вертикальная стрелка	CP100DB-2	Горизонтальная стрелка	CP200DK-0	Вертикальная стрелка
SM100DY-1	Колокольчик	SM100DY-2	Лампочка	SM100DB-1	Вертикальная стрелка	SM100DB-2	Горизонтальная стрелка	CM200DK-0	Вертикальная стрелка
MB100DY-1	Колокольчик	MB100DY-2	Лампочка	MB100DB-1	Вертикальная стрелка	MB100DB-2	Горизонтальная стрелка	MB200DK-0	Вертикальная стрелка

ПРИМЕЧАНИЕ : Минимальный объем заказа: 50 штук

Accessories for B and C Series Push Buttons



B-ROZET18



B-ROZET08



B-MUHAFAZA

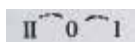


BET60P



B-PUL

Код	Тип	Характеристики	Положения	Кол-во в упаковке
B-Plate Holder08	держатель таблички	8 мм		100
B-Plate Holder18	держатель таблички	18 мм		100
B-Double Plate Holder18	Сдвоенный держатель для Таблички	18 мм		100
BET08	табличка	8 мм Пустая		100
BET18	табличка	18 мм Пустая		100
BET18 с надписью (по выбору, например START-STOP)	табличка	18 мм Пустая		100
BET08-START	табличка	8 мм START		100
BET08-STOP	табличка	8 мм STOP		100
BET08-01	табличка	8 мм..	0-I	100
BET08-010K	табличка	8 мм..	0-I	100
BET08-201	табличка	8 мм..	II-O-I	100
BET08-2010K	табличка	8 мм..	II-O-I	100
BET08-2010K2	табличка	8 мм..	II-O-I	10
BET60P	табличка, Пластмассовая	60 мм, для аварийной кнопки		10
BET90P	табличка, Пластмассовая	90 мм, для аварийной кнопки		10
BET60A	табличка, Алюминий	60 мм, для аварийной кнопки		2
BET90A	табличка, Алюминий	90 мм, для аварийной кнопки		2
B-MUHAFAZA	защитная деталь для аварийной кнопки	противоударная		20
B-PUL	уплотнитель для кнопки			100
TIPASOM	заглушка для постов			20
BEV	силиконовый колпачок	для одиночной кнопки		20
BEVK20	силиконовый колпачок	для сдвоенной кнопки		20
BEVK21	силиконовый колпачок	для сдвоенной выступающей кнопки		20
B-PROT	защитный кожух			50



BET08-2010K2



BET08-2010K



BET08



BET18



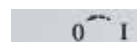
BET08-START



BET08-STOP



BET08-01



BET08-010K



BET08-201

Кнопка Нажимная Серии D, 16 mm

Прямоугольные, возвратные



D100DDY

Код	Тип Контактной группы	Цвет*	Кол-во в упаковке
D100DD*	1 НО	В К М S Y H	10
D101DD*	2 НО	В К М S Y H	10
D102DD*	1 НО + 1 НЗ	В К М S Y H	10
D200DD*	1 НЗ	В К М S Y H	10
D202DD*	2 НЗ	В К М S Y H	10



D200KDK

Квадратные, возвратные

Код	Тип Контактной группы	Цвет*	Кол-во в упаковке
D100KD*	1 НО	В К М S Y H	10
D101KD*	2 НО	В К М S Y H	10
D102KD*	1 НО + 1 НЗ	В К М S Y H	10
D200KD*	1 НЗ	В К М S Y H	10
D202KD*	2 НЗ	В К М S Y H	10



D200YDK

Круглые, возвратные

Код	Тип Контактной группы	Цвет*	Кол-во в упаковке
D100YD*	1 НО	В К М S Y H	10
D101YD*	2 НО	В К М S Y H	10
D102YD*	1 НО + 1 НЗ	В К М S Y H	10
D200YD*	1 НЗ	В К М S Y H	10
D202YD*	2 НЗ	В К М S Y H	10

ПРИМЕЧАНИЕ : при напряжении "24 В пост./перем. тока" в середине кода изделия заменяется одной из следующих цифр; 5: Белый, 6: Красный, 7: Синий, 8: Желтый, 9: Зеленый".
пример: D190DDY



D101YS30

Переключатели

Код	Тип	Тип Контактной группы	Положения	Цвет*	Кол-во в упаковке
D100YS20	возвратный	1 НО	0-I	●	10
D100YS21		1 НО	0-I	●	10
D101YS30		2 НО	II-0-I	●	10
D101YS31		2 НО	II-0-I	●	10
D101YS32		2 НО	II-0-I	●	10

Грибовидные, возвратные

Код	Тип Контактной группы	Цвет*	Кол-во в упаковке
D100YM30*	1 НО	В К М S Y H	10
D102YM30*	1 НО + 1 НЗ	В К М S Y H	10
D200YM30*	1 НЗ	В К М S Y H	10



D200YE30K

Аварийные кнопки

Код	Тип Контактной группы	Цвет*	Кол-во в упаковке
D100YE30K	1 НО	●	10
D102YE30K	1 НО + 1 НЗ	●	10
D200YE30K	1 НО	●	10



D9



D2

Запчасти к нажимным кнопкам серии D

Код	Тип Контактной группы	Цвет*	Кол-во в упаковке
D1	1 НО		10
D2	1 НЗ		10
D5**	-	○	10
D6**	-	●	10
D7**	-	●	10
D8**	-	●	10
D9**	-	●	10
DA	Адаптер		10

* (**) 24 В пост./перем. тока Светодиод.



D060DXK



D080KXS

Сигнальные арматура 16 мм с адаптером

Код	Серия	Подсветка	Номинальное Напряжение	Цвет*	Кол-во в упаковке
D050DXB	прямоугольная	светодиод	24 В пост./перем. тока	○	10
D060DXK	прямоугольная	светодиод	24 В пост./перем. тока	●	10
D070DXM	прямоугольная	светодиод	24 В пост./перем. тока	●	10
D080DXS	прямоугольная	светодиод	24 В пост./перем. тока	●	10
D090DXY	прямоугольная	светодиод	24 В пост./перем. тока	●	10
D050KXB	квадратная	светодиод	24 В пост./перем. тока	○	10
D060KXK	квадратная	светодиод	24 В пост./перем. тока	●	10
D070KXM	квадратная	светодиод	24 В пост./перем. тока	●	10
D080KXS	квадратная	светодиод	24 В пост./перем. тока	●	10
D090KXY	квадратная	светодиод	24 В пост./перем. тока	●	10
D050YXB	круглая	светодиод	24 В пост./перем. тока	○	10
D060YXK	круглая	светодиод	24 В пост./перем. тока	●	10
D070YXM	круглая	светодиод	24 В пост./перем. тока	●	10
D080YXS	круглая	светодиод	24 В пост./перем. тока	●	10
D090YXY	круглая	светодиод	24 В пост./перем. тока	●	10

Кнопки серии KB, 22 mm, IP 40



KB34DY



KB14RS-0

Круглые, возвратные

Код	Тип	Тип Контактной группы	Цвет*	Кол-во в упаковке
KB12D*		1 НЗ	В К М S Y	10
KB34D*		1 НО	В К М S Y	10
KB14D*		1 НЗ + 1 НО	В К М S Y	10
KB12R*	водозащищенная с резиновым кольцом	1 НЗ	В К М S Y	10
KB34R*	водозащищенная с резиновым кольцом	1 НО	В К М S Y	10
KB14R*	водозащищенная с резиновым кольцом	1 НЗ + 1 НО	В К М S Y	10
KB14R*-0	водозащищенная с резиновым кольцом, со стрелкой	1 НЗ + 1 НО	В К М S Y	10
KB34R*-0	водозащищенная с резиновым кольцом, со стрелкой	1 НО	В К М S Y	10
KB12R*-0	водозащищенная с резиновым кольцом, со стрелкой	1 НЗ	В К М S Y	10



KB34S2

Переключатель

Код	Тип Контактной группы	Цвет*	Кол-во в упаковке
KB34S2	1 НО	●	10
KB14S2	1 НО + 1 НЗ	●	10



KB12C

Тумблер

Код	Тип Контактной группы	Цвет*	Кол-во в упаковке
KB12C	1 НЗ	●	10
KB34C	1 НО	●	10
KB14C	1 НО + 1 НЗ	●	10



KB14A2

Нажимные кнопки с ключом

Код	Тип Контактной группы	Цвет*	Кол-во в упаковке
KB14A2	1 НО + 1 НЗ	●	10



KB12MK

Грибовидные

Код	Тип	Тип Контактной группы	Цвет*	Кол-во в упаковке
KB12MK	без фиксации	1 НЗ	●	10
KB34M*	без фиксации	1 НО	К Y	10
KB14M*	без фиксации	1 НО + 1 НЗ	К Y	10



KB12E

Аварийные

Код	Тип Контактной группы	Цвет*	Кол-во в упаковке
KB12E	1 НЗ	●	10
KB14E	1 НО + 1 НЗ	●	10



KB12

Запчасти к нажимным кнопкам серии KB

Код	Тип	Тип Контактной группы	Цвет*	Кол-во в упаковке
KB12	тип контактной группы	1 НЗ		100
KB34B	тип контактной группы	1 НО		100
KB14B	тип контактной группы	1 НО + 1 НЗ		100
KB14K	тип контактной группы, для постов	1 НО + 1 НЗ		100
D*	Головки кнопок		В К М S Y	100

Для выбора цвета изделия подставьте в код товара вместо символа "" буквенное обозначение цвета.

Моноблочные нажимные кнопки серии MB, 22 mm, IP 40

Круглые, возвратные



MB102DM



MB100DY

Код	Тип Контактной группы	Цвет*	Кол-во в упаковке
MB100D*	1 НО	В К М S Y H	10
MB102D*	1 НО + 1 НЗ	В К М S Y H	10
MB200D*	1 НЗ	В К М S Y H	10
MB101D*	2 НО	В К М S Y H	10
MB202D*	2 НЗ	В К М S Y H	10



MB200E



MB100S20

С фиксацией

НОВИНКА

Код	Тип Контактной группы	Цвет*	Кол-во в упаковке
MB100F*	1 НО	К М S Y H	10
MB200F*	1 НЗ	К М S Y H	10
MB101F*	2 НО	К М S Y H	10
MB102F*	1 НО + 1 НЗ	К М S Y H	10

Переключатели

Код	Тип	Тип Контактной группы	Положения	Цвет*	Кол-во в упаковке
MB100S20	переключатель 0-1 с фиксацией	1 НО	0-1	●	10
MB100S21	переключатель 0-1 без фиксации	1 НО	0-1	●	10
MB101S30	переключатель 2-0-1 с фиксацией	2 НО	II-0-I	●	10
MB101S32	переключатель 2-0-1 без фиксации	2 НО	II-0-I	●	10

Аварийные

Код	Тип Контактной группы	Диаметр, мм	Цвет*	Кол-во в упаковке
MB200E	1 НЗ	40	●	10



MB200MK

Грибовидные

Код	Тип	Тип Контактной группы	Цвет*	Кол-во в упаковке
MB100M*	без фиксации	1 НО	Y K	10
MB101M*	без фиксации	2 НО	Y K	10
MB102M*	без фиксации	1 НО + 1 НЗ	Y K	10
MB200M*	без фиксации	1 НЗ	Y K	10
MB202M*	без фиксации	2 НЗ	Y K	10



MBSD024Y



MBSP220Y

Сигнальная арматура серии MB

Код	Характеристики	Номинальное Напряжение	Цвет*	Кол-во в упаковке
MBSD024*	плоская линза	24 В пост./перем. тока	В К М S Y	10
MBSD220*	плоская линза	220 В перем. тока	В К М S Y	10
MBSP024*	ячеестая линза	24 В пост./перем. тока	В К М S Y	10
MBSP220*	ячеестая линза	220 В перем. тока	В К М S Y	10



MBZS024S



MBZX220S

Моноблочные зуммеры (Светодиод), 90 db

Код	Характеристики	Номинальное Напряжение	Характеристики	Кол-во в упаковке
MBZS024S	с подсветкой	24 В пост./перем. тока	постоянная	10
MBZS220S	с подсветкой	220 В перем. тока	постоянная	10
MBZX024S		24 В пост./перем. тока	постоянная	10
MBZX220S		220 В перем. тока	постоянная	10
MBZS024A	с подсветкой	24 В пост./перем. тока	Регулируемая громкость	10
MBZS220A	с подсветкой	220 В перем. тока	Регулируемая громкость	10
MBZX024A		24 В пост./перем. тока	Регулируемая громкость	10
MBZX220A		220 В перем. тока	Регулируемая громкость	10

*ПРИМЕЧАНИЕ: Для выбора продукта с IP65 добавьте ""E"" букву конце Код
Зуммер с IP65 тише на 5 дБ.

Светосигнальная арматура

Светосигнальная арматура серии S



S100LK



S102S



S140K



S224B



S140Y2



S222LS

Код	Диаметр, мм	Подсветка	Характеристики	Напряжение	Цвет*	Кол-во в упаковке
S100*	10	электрическая лампа		230В	Б К М С Y	100
S100L*	10	светодиод	с силиконовым проводом	230В	Б К М С Y	100
S100L1*	10	светодиод	с силиконовым проводом	12В	Б К М С Y	100
S100L2*	10	светодиод	с силиконовым проводом	24В	Б К М С Y	100
S100*5SP0	10	электрическая лампа	с силиконовым проводом	230В	Б К М С Y	100
S102*	10	электрическая лампа	с зажимами	230В	Б К М С Y	50
S105*	10	электрическая лампа	без гайки	230В	Б К М С Y	50
S140*	14	электрическая лампа	термостекло	230В	Б К М С Y	50
S140*1	14	электрическая лампа		12В	Б К М С Y	50
S140*2	14	электрическая лампа		24В	Б К М С Y	50
S145*	14	электрическая лампа	сцепленная	230В	Б К М С Y	50
S220*	22	электрическая лампа	коническое стекло	230В	Б К М С Y	20
S220*6	22	с ламповым патроном	коническое стекло		Б К М С Y	20
S222*	22	электрическая лампа	матовое стекло	230В	Б К М С Y	20
S222L*	22	светодиод	с зажимами	230В	Б К М С Y	20
S224*	22	электрическая лампа		230В	Б К М С Y	20
S224*7	22	без лампы, держатель Ва9S			Б К М С Y	20

Для выбора цвета изделия подставьте в код товара вместо символа "" буквенное обозначение цвета.

ПРИМЕЧАНИЕ: Сигнальная арматура S140* и S220* поставляется с прозрачным стеклом



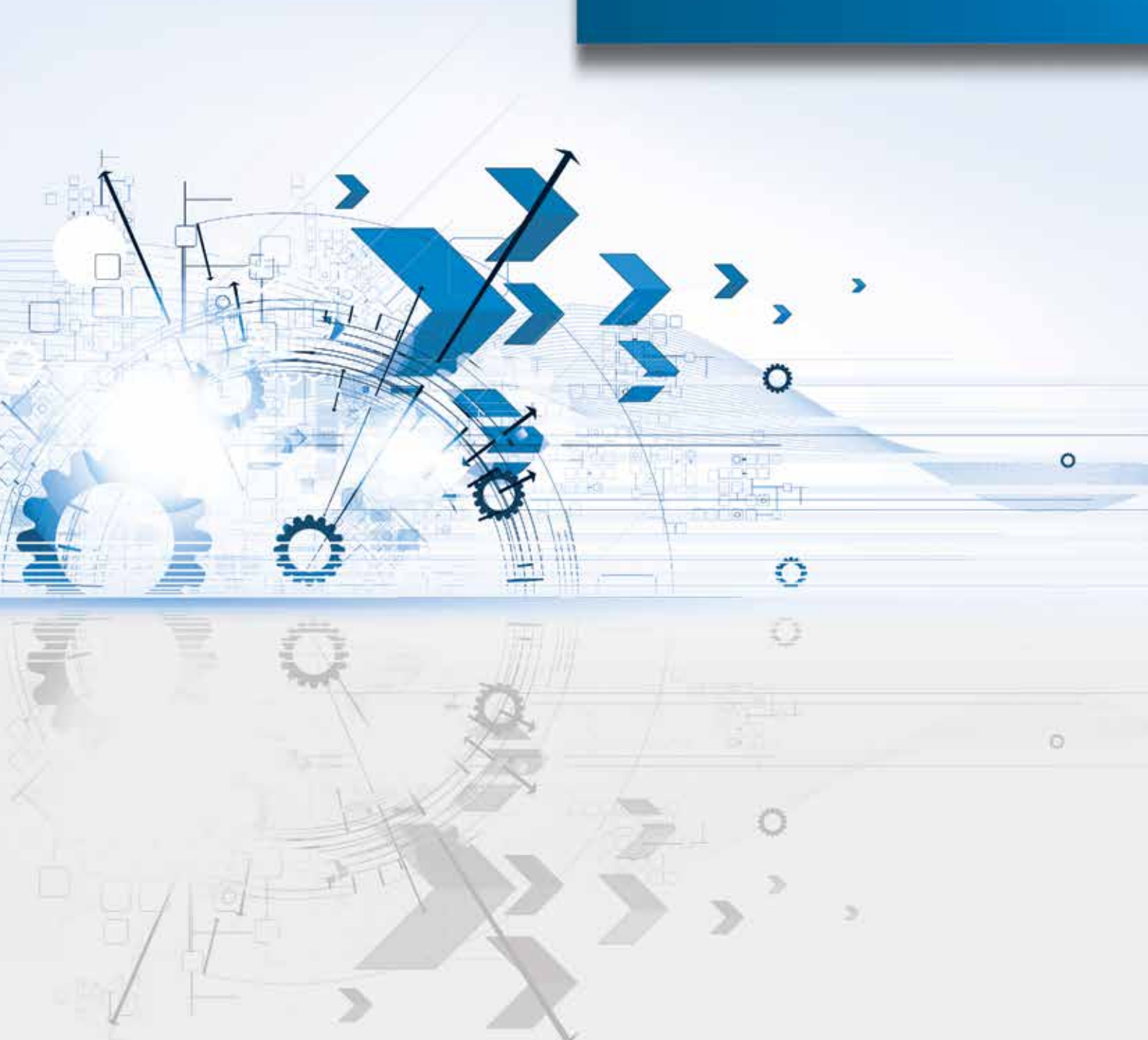
PDA



NA201Y

Запчасти					
Код	Подсветка	Характеристики	Напряжение	Цвет*	Кол-во в упаковке
PDA	электрическая лампочка с пластмассовым патроном		220В	○	100
NA201Y	неоновая лампа	зелёная установка вращением	220В	●	100
NA201	неоновая лампа	установка вращением	220В	○	100
NA101	неоновая лампа	установка ввинчиванием	220В	○	100

Пульты Управления





P1C300M-72H



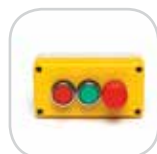
P1C400DK



P1C400E-72



P1C300DY



P3EC1A2B-E30



P1EC400E40-K



P2AB



M1C200E40



PY1BOS



PK1SE



PK2



PK3



PK31S

Серия Р

Код	Кнопки кол.во.	Характеристики	Цвет корпуса	Кол-во в упаковке
P1C300M-72H	1	черная грибовидная кнопка, 72мм (пуск)	чёрно-серый	1
P1C400M-72	1	красная грибовидная кнопка, 72мм (стоп)	чёрно-серый	1
P1C400E-72	1	аварийная кнопка 72мм.	чёрно-серый	1
P1C300DY	1	зелёная кнопка	чёрно-серый	1
P1C400DK	1	красная кнопка	чёрно-серый	1
P1C304DK	1	красная кнопка (пуск/стоп)	чёрно-серый	1
P1C304MK	1	красная грибовидная кнопка, 72мм (пуск/стоп)	чёрно-серый	1
P1EC400E40	1	аварийная кнопка	желто-Чёрный	1
P1EC400E40-K	1	аварийная кнопка с маркировкой	желто-Чёрный	1
P2AB	2	зеленая и красная кнопки (Пуск/стоп)	чёрно-серый	1
P2AB-E30	2	кнопка с цилиндрической головкой (пуск/аварийный остановка)	чёрно-серый	1
P2CC	2	зеленая и красная кнопки (Пуск/стоп+пуск/стоп)	Чёрно-серый	1
P2CC-M	2	зеленая и красная грибовидные кнопки (Пуск/стоп+пуск/стоп)	чёрно-серый	1
P3EC2A1B-E30	3	с аварийной кнопкой	желто-Чёрный	1
P43A1B	4	3 кнопки пуска / 1 кнопка остановка	чёрно-серый	1
P43A1B-E30	4	3 кнопки пуска / 1 кнопка аварийной остановка	чёрно-серый	1
P44C	4	4 кнопки пуска и остановка	чёрно-серый	1
P1BOS	1	Без кнопок(пустой корпус)	чёрно-серый	1
P2BOS	2	Без кнопок(пустой корпус)	Чёрно-серый	1
P3BOS	3	Без кнопок(пустой корпус)	чёрно-серый	1
P4BOS	4	Без кнопок(пустой корпус)	чёрно-серый	1
P6BOS	6	Без кнопок(пустой корпус)	чёрно-серый	1

Металлическая серия М

Код	Кнопки кол.во.	Характеристики	Цвет корпуса	Кол-во в упаковке
M1C200E40	1	аварийная кнопка	желтый-серый	1
M1CBOS	1	пустой корпус (IP 67)	желтый-серый	1

Серия PY

Код	Кнопки кол.во.	Характеристики	Цвет корпуса	Кол-во в упаковке
PY1BOS	1	без кнопок(пустой корпус)	чёрно-серый	1
PY2BOS	2	без кнопок(пустой корпус)	чёрно-серый	1
PY3BOS	3	без кнопок(пустой корпус)	чёрно-серый	1
PY4BOS	4	без кнопок(пустой корпус)	чёрно-серый	1
PY6BOS	6	без кнопок(пустой корпус)	чёрно-серый	1
PY2AB	2	пуск / стоп(моноблок)	чёрно-серый	1
PY43A1B	4	пуск / стоп(моноблок)	чёрно-серый	1

ПРИМЕЧАНИЕ: Вы можете самостоятельно составить код согласно таблице выбора комбинаций нажимных кнопок в постах серии PY.

Минимальный объем заказа самостоятельно составленных постов - 50 шт.

Серия PK

Код	Кнопки кол.во.	Характеристики	Цвет корпуса	Кол-во в упаковке
PK1*	1		чёрно-серый	1
PK1M*	1	с грибовидной кнопкой	чёрно-серый	1
PK1SE	1	с аварийной кнопкой	желтый-Чёрный	1
PK2	2		чёрно-серый	1
PK3	3		чёрно-серый	1
PK31S	3	со световым индикатором (A220*6)	чёрно-серый	1
PK4	4		чёрно-серый	1
PK5	5		чёрно-серый	6
PK6	6		чёрно-серый	6
PK1BOS	1	без кнопок(пустой корпус)	чёрно-серый	24
PK2BOS	2	без кнопок(пустой корпус)	чёрно-серый	18
PK3BOS	3	без кнопок(пустой корпус)	чёрно-серый	18
PK4BOS	4	без кнопок(пустой корпус)	чёрно-серый	12
PK5BOS	5	без кнопок(пустой корпус)	чёрно-серый	6
PK6BOS	6	без кнопок(пустой корпус)	чёрно-серый	6

ПРИМЕЧАНИЕ: К пультам управления серии PK подходят только нажимные кнопки серии "KB"

Таблица выбора постов управления

Серия	1. Отверстие	2. Отверстие	3. Отверстие	4. Отверстие	5. Отверстие	6. Отверстие	Табличка
PY3	56B	07C	58L	-	-	-	A

Серия

P1C	Однокнопочный пластиковый пост, черно-серый
P1EC	Однокнопочный пластиковый пост, желто-черный
PY1	Однокнопочный пластиковый пост, черно-серый
M1C	Однокнопочный металлический пост, желто-черный
P2	Двухкнопочный пластиковый пост, черно-серый
PY2	Двухкнопочный пластиковый пост, черно-серый
P3	Трехкнопочный пластиковый пост, черно-серый
P3EC	Трехкнопочный пластиковый пост, желто-черный
PY3	Трехкнопочный пластиковый пост, черно-серый
P4	Четырехкнопочный пластиковый пост, черно-серый
PY4	Четырехкнопочный пластиковый пост, черно-серый
P6	Шестикнопочный пластиковый пост, черно-серый
PY6	Шестикнопочный пластиковый пост, черно-серый

Вы можете самостоятельно составить код согласно таблице выбора комбинаций нажимных кнопок в постах серии PY на следующей странице.

Табличка

	Без таблички
A	BET08
B	BET18
C	BET08-Start
D	BET08-Stop
E	BET08-01
F	BET08-01 OK
G	BET08-201
H	BET08-201 OK
I	BET08-201 OK 2
K	BET60P для однокнопочных постов
L	BET60A
M	Специальная табличка

Пример: PY3-56B07C58L-A Данный код означает: Трехкнопочный пост управления серии PY, в первом отверстии расположена нажимная кнопка код которой можно увидеть в таблице выбора на следующей странице в строке 56 столбца B, во втором отверстии нажимная кнопка из 7 строки, столбца C, в третьем отверстии нажимная кнопка из 58 строки, столбца L, с табличкой 8 мм.

ПРИМЕЧАНИЕ: Минимальный объем заказа самостоятельно составленных постов - 50 шт.

Таблица выбора комбинаций нажимных кнопок в постах серии РУ

	В Серии Кнопки				С Серии Кнопки				МВ Серии Кнопки			
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
01	B100DB	B100S20	B100E	B030XB	CM100DB	CM100S20	CM100E	CM050XB	MB100DB	MB100S20	MB100E	MBSD024B
02	B100DB-1	B100S21	B100E30	B030XK	CM100DB-00	CM100S21	CM200E	CM060XK	MB100DB-0D	MB100S21	MB102E	MBSD024K
03	B100DB-2	B100S30	B100MH	B030XM	CM100DB-0Y	CM101S30	CM200EG	CM070XM	MB100DH	MB101S30	MB102MK	MBSD024M
04	B100DB-L	B100SL20B	B100MK	B030XS	CM100DH	CM101S31	CM200MK	CM080XS	MB100DK	MB101S31	MB200E	MBSD024S
05	B100DB-OD	B100SL20H	B100M5	B030XY	CM100DH-00	CM101S32	CM200MY	CM090XY	MB100DM	MB101S32	MB200MK	MBSD024Y
06	B100DB-0Y	B100SL20K	B100M5-Z	B050XB	CM100DK	CM102S30	CP100E	CM080XB	MB100DS	MB102S20		MBSD220B
07	B100DB-Z	B100SL20M	B100MY	B050XY	CM100DM	CM303S30	CP100M72H	CM0K0XK	MB100DY			MBSD220K
08	B100DH	B100SL20S	B102E	B060XK	CM100DS	CP100S20	CP100MK	CM0M0XM	MB100FY			MBSD220M
09	B100DH-OD	B100SL20Y	B102E30	B070XM	CM100DY	CP100S21	CP100MY	CM0S0XS	MB100MY			MBSD220S
10	B100DH-0Y	B100SL21B	B102E60	B080XS	CM101DH	CP100S30	CP101ES30	CM0Y0XY	MB101DH			MBSD220Y
11	B100DK	B100SL21K	B102MH	B090XY	CM101DK	CP100S31	CP200E	CM101DJ20	MB101DK			MBSP024B
12	B100DM	B100SL21Y	B102MK	B080XB	CM101DM	CP100S32	CP200E30	CM101DJ21	MB101DM			MBSP024K
13	B100DS	B100SL30K	B102MY	B0K0XK	CM101DS	CP101S20	CP200EA30	CP050XB	MB101DY			MBSD220M
14	B100DS-Z	B101S20	B200E	B0M0XM	CM101DY	CP101S21	CP200ECN	CP060XK	MB102DB			MBSP024S
15	B100DY	B101S21	B200E30	B0S0XS	CM101K20YY-OK	CP101S30	CP200ECN30	CP070XM	MB102DB-OD			MBSD024Y
16	B100DY-1	B101S30	B200E60	B0Y0XY	CM102DB	CP101S31	CP200EC30	CP080XS	MB102DH			MBSD220B
17	B100DY-2	B101S31	B200E-E	B100AA20	CM102DK	CP101S32	CP200EP	CP090XY	MB102DK			MBSD220K
18	B100DY-OD	B101S32	B200MH	B100AA21	CM102DM	CP102S30	CP200ES30	CP080XB	MB102DM			MBSD220M
19	B100DY-0Y	B101SL20B	B200MK	B100AC20	CM102DS	CP303S30	CP200MK	CP0K0XK	MB102DS			MBSD220S
20	B100HB	B101SL20H	B200M5	B100AC30	CM102DY	CP304S20	CP200MY	CP0M0XM	MB102DY			MBSD220Y
21	B100HH	B101SL20K	B200MY	B100C	CM102K20HB	CP305S30	CP202E	CP0S0XS	MB200DB			MBSD220A0
22	B100HK	B101SL20M	B202E-E	B100FB	CM102K20HB-10		CP220E	CP0Y0XY	MB200DH			MBSD220A0
23	B100HM	B101SL20S		B100FH	CM102K20HH			CP101DJ20	MB200DK			MBSD220A0
24	B100HS	B101SL20Y		B100FK	CM102K20KY			CP101DJ21	MB200DM			MBSD220A0
25	B100HY	B101SL30B		B100FM	CM102K21HB			CM101A31	MB200DS			
26	B101DB-OD	B101SL30K		B100FS	CM102K21KY			CM100A20	MB200DY			
27	B101DH	B101SL30M		B100FY	CM200DH-O			CM100A21	MB200FK			
28	B101DM	B101SL30S		B101AA30	CM200DK			CM100A30	MB202DK			
29	B101DY	B101SL30Y		B101AA32	CM200DY			CM101A20				
30	B101DY-OD	B101SL31K		B101AC30	CM202DK			CM101A21				
31	B101HY	B101SL31Y		B101K20BB-12	CM305DY			CM101A30				
32	B102DB	B101SL32B		B101K20HB	CP100DB			CP200AC20				
33	B102DB-OD	B101SL32K		B101K20HH	CP100DB-OD			CP102AA20				
34	B102DH	B101SL32S		B101K20HH-OK	CP100DB-0Y			CP102AA30				
35	B102DK	B101SL32Y		B101K20SS-12	CP100DH			CP102AC30				
36	B102DM	B101T20		B101K20YY-12	CP100DH-OD			CP101AA20				
37	B102DS	B101T20-1		B101K20YY-OK	CP100DH-0Y			CP101AA30				
38	B102DY	B102S20		B102AA20	CP100DK			CP101AC20				
39	B102HB	B102S30		B102AA30	CP100DM			CP101AC30				
40	B102HH	B102S32		B102AC20	CP100DS			CP100AA20				
41	B102HK	B102SL20K		B102AC30	CP100DY			CP100AC20				
42	B102HM	B102SL20Y		B102C	CP101DK			CP100AC30				
43	B102HS	B102SL32Y		B102K20HB	CP101DY			CM102A20				
44	B102HY	B102T20		B102K20KY	CP101K20HB			CM102A21				
45	B130DB	B111S20		B102K20KY-10	CP102DB			CM102A30				
46	B130DH	B121R30		B102K20SH	CP102DH			CM102A31				
47	B130DK	B121R30-1		B102K20SH-10	CP102DK							
48	B130DM	B130SL20B		B102K20SYH-10	CP102DM							
49	B130DS	B130SL20K		B102K21HB	CP102DS							
50	B130DY	B130SL20M		B102K21KY	CP102DY							
51	B130HY	B130SL20S		B132K20HB	CP102K20HB							
52	B131DY	B130SL20Y		B132K20KY	CP102K20HS							
53	B132DK	B130SL21B		B132K21HB	CP102K20KY							
54	B132DS	B130SL21K		B132K21KY	CP102K21HB							
55	B132DY	B130SL21Y		B151K20HH-OK	CP102K21KY							
56	B170DM	B131SL20K		B191K20HB-S	CP200DB							
57	B180DS	B131SL20S		B192K21HB	CP200DK							
58	B190DY	B131SL20Y		B200C	CP200DM							
59	B200DH	B131SL30B			CP200DS							
60	B200DH-O	B131SL30K			CP200DY							
61	B200DK	B131SL30M			CP202DK							
62	B200DK-O	B131SL30S			CP303DY							
63	B200DM	B131SL30Y			CP305DY							
64	B200DS-L	B131SL31B										
65	B200DS-Z	B131SL31K										
66	B200DY	B131SL31Y										
67	B200FK	B131SL32B										
68	B200HK	B131SL32K										
69	B200HY	B131SL32Y										
70	B202DK	B132SL30B										
71	B202HK	B132SL30K										
72	B230DK	B132SL30M										
73	B230DY	B132SL30S										
74	B230HK	B132SL30Y										
75	B232DK	B132SL32K										
76	B232DY	B132SL32Y										
77		B160SL20K										
78		B161SL30K										
79		B180SL20S										
80		B190SL20Y										
81		B191SL30Y										
82		B191SL32Y										
83		B1K1SL30K										
84		B1S1SL30S										
85		B1Y1SL30Y										
86		B1Y1SL32Y										

Педали



PDKS11BX10T



PD1



PDM1-1

Пластмассовая серия

Код	Тип	Тип Контактной группы	Цвет*	Кол-во в упаковке
PDM1	мини-педаль	1 CO	●	10
PDM1-1	мини-педаль с кабелем (1 м)	1 CO	●	10
PD1	педаль	1 NO	●	1
PD2	педаль	2 NO	●	1



PDA2

Алюминиевая серия

Код	Тип	Тип Контактной группы	Цвет*	Кол-во в упаковке
PDA1	педаль	1 NO	●	1
PDA2	педаль	2 NO	●	1

Педали с защитной крышкой

Одиночные педали



PPKS11BX10



PDKS11BX10



PDKS11BX10T



PDNS11BX10

Код	Материал	Металлическая рукоятка	Тип Контактной группы	Скорость	Защитная крышка	Кол-во в упаковке
PDNS11BX10	пластмассовая		1 NO + 1 H3			1
PPKS11BX10	пластмассовая		1 NO + 1 H3		✓	1
PDKS11BX10*	алюминий		1 NO + 1 H3		✓	1
PDKS11BX30*	алюминий		1 NO + 1 H3		✓	1
PDKS11GX10*	алюминий		2x(1 NO + 1 H3)		✓	1
PDKS11GX20*	алюминий		2x(1 NO + 1 H3)	2 скорости	✓	1
PDKS11UX20*	алюминий		(1 NO + 1 H3) + 2x(1 NO + 1 H3)	2 скорости	✓	1
PDKS11VX20*	алюминий		2x(1 NO + 1 H3) + (1 NO + 1 H3)	2 скорости	✓	1
PDKA11BX10*	алюминий	✓	1 NO + 1 H3		✓	1
PDKA11GX10*	алюминий	✓	2x(1 NO + 1 H3)		✓	1
PDKA11GX20*	алюминий	✓	2x(1 NO + 1 H3)	2 скорости	✓	1

* Для заказа педали оранжевого цвета поставьте "Т" в конце кода

ПРИМЕЧАНИЕ: BX30 - с фиксацией

Сдвоенные педали

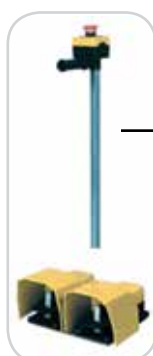


PDKA22GG10

Код	Материал	Металлическая рукоятка	Тип Контактной группы	Скорость	Защитная крышка	Кол-во в упаковке
PDKA22BB10	алюминий	✓	1 (NO+1H3) + 1 NO+1H3)		✓	1
PDKA22BG10	алюминий	✓	1 (NO+1H3) + 2x (1NO+1H3)		✓	1
PDKA22BG20	алюминий	✓	1 (NO+1H3) + 2x (1NO+1H3)	2 скорости	✓	1
PDKA22GG10	алюминий	✓	2x (1NO+1H3) + 2x (1NO+1H3)		✓	1
PDKA22GG20	алюминий	✓	2x (1NO+1H3) + 2x (1NO+1H3)	2 скорости	✓	1

Аксессуары

Код	Тип	Аварийная кнопка	Кол-во в упаковке
PDABE	металлическая рукоятка	✓	1
PDABT	металлическая рукоятка		1



PDKA22BB10



PDKA11GX10

Концевые Выключатели



L5K13MIP211



L1K13MEM12

L1K13MIM11



L1K13MEL22

L1K13PUM21

Серия L1 Концевые выключатели мгновенного действия в алюминиевом корпусе, IP 65

Код	Привод	Материал привода	Материал наконечника
L1K13MIP11*	однонаправленный ролик с угловым действием	металл	пластмасса
L1K13MIM11*	однонаправленный ролик с угловым действием	металл	металл
L1K13MIP21*	однонаправленный ролик с угловым действием	алюминий	пластмасса
L1K13MIM21*	однонаправленный ролик с угловым действием	алюминий	металл
L1K13MIP31*	однонаправленный ролик с угловым действием	пластмасса	пластмасса
L1K13MIM31*	однонаправленный ролик с угловым действием	пластмасса	металл
L1K13MEP12*	реверсивный ролик с угловым действием	пластмасса	пластмасса
L1K13MEM12*	реверсивный ролик с угловым действием	пластмасса	металл
L1K13MEL22*	реверсивный ролик с угловым действием, регулируемый	пластмасса	резина
L1K13PUM21*	плунжер	пластмасса	металл
L1K13MUM33*	продольный ролик	пластмасса	металл
L1K13SOM10	пружинная спица	пластмасса	металл
L1K13SOM11	пружинный рычаг	пластмасса	металл
L1K13ROP10*	жесткий стержень	пластмасса	пластмасса
L1K13SOP10	пружинный рычаг	пластмасса	пластмасса-металл
L1K13SOP11	пружинный рычаг	пластмасса	пластмасса-металл
L1K13SOP12	пружинный рычаг	пластмасса	пластмасса-металл

Серия L2 Концевые выключатели мгновенного действия в алюминиевом корпусе с пластмассовой крышкой

Код	Привод	Материал привода	Материал наконечника
L2K13MIP21*	однонаправленный ролик с угловым действием	алюминий	пластмасса
L2K13MIM21*	однонаправленный ролик с угловым действием	алюминий	металл
L2K13MIP31*	однонаправленный ролик с угловым действием	пластмасса	пластмасса
L2K13MIM31*	однонаправленный ролик с угловым действием	пластмасса	металл
L2K13MEP12*	реверсивный ролик с угловым действием	пластмасса	пластмасса
L2K13MEP123*	реверсивный ролик с угловым действием, регулируемый	пластмасса	пластмасса
L2K13MEP124*	реверсивный ролик с угловым действием, регулируемый	пластмасса	пластмасса
L2K13MEL22*	реверсивный ролик с угловым действием, регулируемый	пластмасса	резина
L2K13MEM12*	реверсивный ролик с угловым действием	пластмасса	Металл
L2K13MEM123*	реверсивный ролик с угловым действием	пластмасса	металл
L2K13MEM124*	реверсивный ролик с угловым действием	пластмасса	металл
L2K13PUM21*	плунжер	пластмасса	металл
L2K13MUM33*	продольный ролик	пластмасса	металл
L2K13SOM10	пружинная спица	пластмасса	металл
L2K13SOM11	пружинный рычаг	пластмасса	металл
L2K13ROP10*	жесткий стержень	пластмасса	пластик
L2K13SOP10	пружинный рычаг	пластмасса	пластмасса-металл
L2K13SOP11	пружинный рычаг	пластмасса	пластмасса-металл
L2K13SOP12	пружинный рычаг	пластмасса	пластмасса-металл

Серия L3 Концевые выключатели мгновенного действия в пластмассовом корпусе, IP 65

Код	Привод	Материал привода	Материал наконечника
L3K13MIP31*	однонаправленный ролик с угловым действием	пластмасса	пластмасса
L3K13MIP41*	однонаправленный ролик с угловым действием	пластмасса	пластмасса
L3K13MIM31*	однонаправленный ролик с угловым действием	пластмасса	металл
L3K13MIM41*	однонаправленный ролик с угловым действием	пластмасса	металл
L3K13MEP12*	реверсивный ролик с угловым действием	пластмасса	пластмасса
L3K13MEP123*	реверсивный ролик с угловым действием, регулируемый	пластмасса	пластмасса
L3K13MEP124*	реверсивный ролик с угловым действием, регулируемый	пластмасса	пластмасса
L3K13MEM12*	реверсивный ролик с угловым действием, регулируемый	пластмасса	металл
L3K13MEM123*	реверсивный ролик с угловым действием, регулируемый	пластмасса	металл
L3K13MEM124*	реверсивный ролик с угловым действием, регулируемый	пластмасса	металл
L3K13MEL22*	реверсивный ролик с угловым действием, регулируемый	пластмасса	резина
L3K13PUM21*	плунжер	пластмасса	металл
L3K13MUM33*	продольный ролик	пластмасса	металл
L3K13SOM10	пружинная спица	пластмасса	металл
L3K13SOM11	пружинный рычаг	пластмасса	пластмасса
L3K13ROP10*	жесткий стержень	пластмасса	пластмасса
L3K13SOP10	пружинный рычаг	пластмасса	пластмасса
L3K13SOP11	пружинный рычаг	пластмасса	пластмасса
L3K13SOP12	пружинный рычаг	пластмасса	пластмасса
L3K13REM121*	металлический рычаг	пластмасса	металл
L3K13REF121	волоконный рычаг	пластмасса	волокно

* Функция принудительного размыкания ➔

ПРИМЕЧАНИЕ: Для выбора контактной группы, ознакомьтесь с таблицей выбора на странице 28

Концевые Выключатели



L4K16MIM31



L4K16MEP12

Серия L4 Концевые выключатели мгновенного действия в алюминиевом корпусе, с удвоенным количеством контактов, IP 65

Код	Привод	Материал привода	Материал наконечника
L4K16MIM11	однонаправленный ролик с угловым действием	металл	металл
L4K16MIP11	однонаправленный ролик с угловым действием	металл	пластмасса
L4K16MIP21	однонаправленный ролик с угловым действием	алюминий	пластмасса
L4K16MIM21	однонаправленный ролик с угловым действием	алюминий	металл
L4K16MIP31	однонаправленный ролик с угловым действием	пластмасса	пластмасса
L4K16MIM31	однонаправленный ролик с угловым действием	пластмасса	металл
L4K16MEP12	реверсивный ролик с угловым действием	пластмасса	пластмасса
L4K16MEM12	реверсивный ролик с угловым действием	пластмасса	металл
L4K16PUM21	плунжер	пластмасса	металл
L4K16MUM33	продольный ролик	пластмасса	металл



L5K13MIP311



L5K13MIP411

Серия L5 Концевые выключатели мгновенного действия в пластмассовом корпусе, IP 65

Код	Привод	Материал привода	Материал наконечника
L5K13MIP211*	однонаправленный ролик с угловым действием(22 mm)	пластмасса	пластмасса
L5K13MIP311*	однонаправленный ролик с угловым действием	пластмасса	пластмасса
L5K13MIP411*	однонаправленный ролик с угловым действием	пластмасса	пластмасса
L5K13MIP411R*	однонаправленный ролик с угловым действием, with Reset	пластмасса	пластмасса
L5K13MIM211*	однонаправленный ролик с угловым действием(22 mm)	пластмасса	металл
L5K13MIM311*	однонаправленный ролик с угловым действием	пластмасса	металл
L5K13MIM411*	реверсивный ролик с угловым действием	пластмасса	пластмасса
L5K13MEP121*	реверсивный ролик с угловым действием, регулируемый	пластмасса	пластмасса
L5K13MEP122*	реверсивный ролик с угловым действием, регулируемый	пластмасса	пластмасса
L5K13MEP123*	реверсивный ролик с угловым действием, регулируемый	пластмасса	пластмасса
L5K13MEP124*	реверсивный ролик с угловым действием, регулируемый	пластмасса	металл
L5K13MEM121*	реверсивный ролик с угловым действием, регулируемый	пластмасса	металл
L5K13MEM122*	реверсивный ролик с угловым действием, регулируемый	пластмасса	металл
L5K13MEM123*	реверсивный ролик с угловым действием, регулируемый	пластмасса	резина
L5K13MEL121*	реверсивный ролик с угловым действием, регулируемый	пластмасса	резина
L5K13MEL122*	реверсивный ролик с угловым действием, регулируемый	пластмасса	резина
L5K13MEL123*	реверсивный ролик с угловым действием, регулируемый	пластмасса	резина
L5K13MEL123A*	реверсивный ролик с угловым действием, регулируемый	пластмасса	металл
L5K13MEM124*	реверсивный ролик с угловым действием, регулируемый	пластмасса	металл
L5K13PUM211*	плунжер	пластмасса	металл
L5K13PUM211R*	плунжер, с функцией принудительного размыкания	пластмасса	металл
L5K13MUM331*	продольный ролик	пластмасса	металл
L5K13MUM331R*	продольный ролик, со сбросом	пластмасса	металл
L5K13SOM101	пружинная спица	пластмасса	металл
L5K13SOM102	пружинный рычаг	пластмасса	металл
L5K13SOP101	пружинный рычаг	пластмасса	пластмасса-металл
L5K13SOP102	пружинный рычаг	пластмасса	пластмасса-металл
L5K13SOP103	пружинный рычаг	пластмасса	пластмасса-металл
L5K13ROP101*	жесткий стержень	пластмасса	пластмасса
L5K13CPDE	аварийная кнопка	пластмасса	пластмасса



L5K13MEP123



L5K13MEP124



L5K13MUM331



L5K13MUM332R



L5K13MIP211



L5K13MEL121

Серия L5 Концевые выключатели замедленного действия в пластмассовом корпусе, IP 65

Код	Привод	Материал привода	Материал наконечника
L5K23LEM411*	петля	пластмасса	металл
L5K23LEM412*	петля	пластмасса	металл
L5K23LEM511*	петля	пластмасса	металл
L5K23LEM621*	петля	пластмасса	металл
L5K23LEM622*	петля	пластмасса	металл
L5K23BEM621*	вращающаяся трубка	пластмасса	металл
L5K23LUM321*	ключ	пластмасса	металл
L5K23LUM322*	ключ	пластмасса	металл
L5K23LUM323	ключ	пластмасса	металл
L5K23MUM332R*	продольный ролик	пластмасса	металл
L5K23CPDE	аварийная кнопка	пластмасса	пластмасса



L5K23LEM411



L5K23BEM621



L5K23CPDE



L5K23LUM323

* Функция принудительного размыкания ➔

ПРИМЕЧАНИЕ : Для выбора контактной группы, ознакомьтесь с таблицей выбора на странице 28



L51K13MIM311

L51K13MIM411



L51K13MEM121

L51K13MEM122



L51K13SOM101

L51K13SOM102



L51K23LUM320

L51K23HUM112



L52K13MIM311

L52K13MIM411



L52K13MEP123

L52K13MEP124



L52K13MUM331

L52K13PUM211



L52K13REF121

L52K13REM121

Серия L51 Концевые выключатели мгновенного действия в металлическом корпусе, IP 65

Код	Привод	Материал привода	Материал наконечника
L51K13MIP311*	однаправленный ролик с угловым действием	металл	Пластмассовая
L51K13MIM311*	однаправленный ролик с угловым действием	металл	Металл
L51K13MIM411*	однаправленный ролик с угловым действием	металл	Металл
L51K13MEP121*	реверсивный ролик с угловым действием	металл	Пластмассовая
L51K13MEP122*	реверсивный ролик с угловым действием, регулируемый	металл	Пластмассовая
L51K13MEP123*	реверсивный ролик с угловым действием, регулируемый	металл	Пластмассовая
L51K13MEP124*	реверсивный ролик с угловым действием, регулируемый	металл	Пластмассовая
L51K13MEP125*	реверсивный ролик с угловым действием	металл	Пластмассовая-Металл
L51K13MEM121*	реверсивный ролик с угловым действием	металл	Металл
L51K13MEM122*	реверсивный ролик с угловым действием, регулируемый	металл	Металл
L51K13MEM123*	реверсивный ролик с угловым действием, регулируемый	металл	Металл
L51K13MEL121*	реверсивный ролик с угловым действием, регулируемый	металл	Резина
L51K13MEL122*	реверсивный ролик с угловым действием, регулируемый	металл	Резина
L51K13MEL123*	реверсивный ролик с угловым действием, регулируемый	металл	Резина
L51K13MEL123A*	реверсивный ролик с угловым действием, регулируемый	металл	Резина
L51K13MEM124*	реверсивный ролик с угловым действием, регулируемый	металл	Пластмассовая-Металл
L51K13MEM125*	реверсивный ролик с угловым действием	металл	Металл
L51K13PUM211*	плунжер	металл	Пластмассовая-Металл
L51K13MUM331*	продольный ролик	металл	Пластмассовая-Металл
L51K13SOM101	пружинная спица	металл	Пластмассовая-Металл
L51K13SOM102	пружинный рычаг	металл	Пластмассовая-Металл
L51K13SOP101	пружинный рычаг	металл	Пластмассовая-Металл
L51K13SOP102	пружинный рычаг	металл	Пластмассовая-Металл
L51K13SOP103	пружинный рычаг	металл	Пластмассовая-Металл
L51K13ROP101*	жесткий стержень	металл	Пластмассовая
L51K13REF121	жесткий стержень	металл	Волокно
L51K13REM121*	жесткий стержень	металл	Металл

Серия L51 Концевые выключатели замедленного действия в металлическом корпусе, IP 65

Код	Привод	Материал привода	Материал наконечника
L51K23LUM321*	ключ	металл	металл
L51K23LUM322*	ключ	металл	металл
L51K23HUM111	металлическое кольцо	металл	металл
L51K23HUM112	Металлическое кольцо, со сбросом	металл	металл

Серия L52 Концевые выключатели мгновенного действия в металлическом корпусе, IP 65

Код	Привод	Материал привода	Материал наконечника
L52K13MIP311*	однаправленный ролик с угловым действием	металл	пластмасса
L52K13MIP411*	однаправленный ролик с угловым действием	металл	пластмасса
L52K13MIM311*	однаправленный ролик с угловым действием	металл	металл
L52K13MIM411*	однаправленный ролик с угловым действием	металл	металл
L52K13MEP121*	Реверсивный ролик с угловым действием	металл	пластмасса
L52K13MEP122*	Реверсивный ролик с угловым действием, регулируемый	металл	пластмасса
L52K13MEP123*	Реверсивный ролик с угловым действием, регулируемый	металл	пластмасса
L52K13MEP124*	Реверсивный ролик с угловым действием, регулируемый	металл	пластмасса
L52K13MEP125*	Реверсивный ролик с угловым действием	металл	пластмасса-металл
L52K13MEM121*	Реверсивный ролик с угловым действием	металл	металл
L52K13MEM122*	Реверсивный ролик с угловым действием, регулируемый	металл	металл
L52K13MEM123*	Реверсивный ролик с угловым действием, регулируемый	металл	металл
L52K13MEL121*	Реверсивный ролик с угловым действием, регулируемый	металл	резина
L52K13MEL122*	Реверсивный ролик с угловым действием, регулируемый	металл	резина
L52K13MEL123*	Реверсивный ролик с угловым действием, регулируемый	металл	резина
L52K13MEL123A*	Реверсивный ролик с угловым действием, регулируемый	металл	резина
L52K13MEM124*	Реверсивный ролик с угловым действием, регулируемый	металл	металл
L52K13PUM211*	плунжер	металл	металл
L52K13MUM331*	продольный ролик	металл	металл
L52K13SOM101	пружинная спица	металл	металл
L52K13SOM102	пружинный рычаг	металл	металл
L52K13SOM103	пружинный рычаг	металл	пластмасса-металл
L52K13SOP101	пружинный рычаг	металл	пластмасса-металл
L52K13SOP102	пружинный рычаг	металл	пластмасса-металл
L52K13SOP103	пружинный рычаг	металл	пластмасса-металл
L52K13ROP101*	жесткий стержень	металл	пластмасса
L52K13REF121	жесткий стержень	металл	волокно
L52K13REM121*	жесткий стержень	металл	металл

* Функция принудительного размыкания ☞

ПРИМЕЧАНИЕ: Для выбора контактной группы, ознакомьтесь с таблицей выбора на странице 28

Концевые Выключатели



L52K23HUM111



L52K23HUM112

Серия L52 Концевые выключатели замедленного действия в металлическом корпусе, IP 65

Код	Привод	Материал привода	Материал наконечника
L52K23LUM321*	ключ	металл	металл
L52K23LUM322*	ключ	металл	металл
L52K23HUM111	металлическое кольцо	металл	металл
L52K23HUM112	металлическое кольцо, с функцией принудительного размыкания	металл	металл

* Функция принудительного размыкания



L53K13MIM311

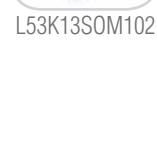


L53K13MEP125

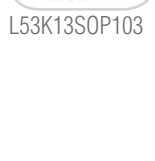
Серия L53 Концевые выключатели мгновенного действия в металлическом корпусе, повышенной прочности IP 65

Код	Привод	Материал привода	Материал наконечника
L53K13MIP311*	однонаправленный ролик с угловым действием	металл	пластмасса
L53K13MIP411*	однонаправленный ролик с угловым действием	металл	пластмасса
L53K13MIM311*	однонаправленный ролик с угловым действием	металл	пластмасса
L53K13MEP121*	реверсивный ролик с угловым действием	металл	пластмасса
L53K13MEP122*	реверсивный ролик с угловым действием, регулируемый	металл	пластмасса
L53K13MEP123*	реверсивный ролик с угловым действием, регулируемый	металл	пластмасса
L53K13MEP124*	реверсивный ролик с угловым действием, регулируемый	металл	пластмасса
L53K13MEP125*	реверсивный ролик с угловым действием, регулируемый	металл	пластмасса
L53K13MEM121*	реверсивный ролик с угловым действием	металл	металл
L53K13MEM122*	реверсивный ролик с угловым действием, регулируемый	металл	металл
L53K13MEM123*	Реверсивный ролик с угловым действием, регулируемый	металл	металл
L53K13MEM121*	реверсивный ролик с угловым действием, регулируемый	металл	резина
L53K13MEM122*	Реверсивный ролик с угловым действием, регулируемый	металл	резина
L53K13MEM123*	реверсивный ролик с угловым действием, регулируемый	металл	резина
L53K13MEM123A*	реверсивный ролик с угловым действием, регулируемый	металл	резина
L53K13MEM124*	реверсивный ролик с угловым действием, регулируемый	металл	металл
L53K13MEM125*	реверсивный ролик с угловым действием	металл	металл
L53K13PUM211*	плунжер	металл	металл
L53K13MUM331*	продольный ролик	металл	металл
L53K13SOM101	пружинная спица	металл	металл
L53K13SOM102	пружинный рычаг	металл	металл
L53K13SOM103	пружинный рычаг	металл	металл
L53K13SOP101	пружинный рычаг	металл	пластмасса-металл
L53K13SOP102	пружинный рычаг	металл	пластмасса-металл
L53K13SOP103	пружинный рычаг	металл	пластмасса-металл
L53K13ROP101*	жесткий стержень	металл	пластмасса-металл
L53K13REF121	жесткий стержень	металл	волокно

ПРИМЕЧАНИЕ: Для выбора контактной группы, ознакомьтесь с таблицей выбора на странице 28



L53K13SOM102



L53K13SOP103

Серия L53 Концевые выключатели замедленного действия в металлическом корпусе, повышенной прочности IP 65

Код	Привод	Материал привода	Материал наконечника
L53K23LUM321	ключ	металл	металл
L53K23LUM322	ключ	металл	металл
L53K23HUM111	металлическое кольцо	металл	металл
L53K23HUM112	металлическое кольцо, со сбросом	металл	пластмасса



L61K13MUM331



L66K13MEP121

Серия L61: Концевые выключатели мгновенного действия в металлическом корпусе с кабелем, IP 67

Код	Привод	Материал привода	Материал наконечника
L61K13MUM331*	продольный ролик	Metal	Metal
L61K13PUM211*	плунжер	Metal	Metal
L61K13MEM121*	реверсивный ролик с угловым действием	Metal	Metal
L61K13MEP121*	реверсивный ролик с угловым действием	Metal	Plastic

Серия L66: Концевые выключатели мгновенного действия в пластмассовом корпусе с кабелем, IP 67

Код	Привод	Материал привода	Материал наконечника
L66K13MUM331*	продольный ролик	металл	металл
L66K13PUM211*	плунжер	металл	металл
L66K13MEM121*	реверсивный ролик с угловым действием	пластмасса	металл
L66K13MEP121*	реверсивный ролик с угловым действием	пластмасса	пластмасса

* Функция принудительного размыкания

Запчасти для концевых выключателей

Запчасти для концевых выключателей



LD11MIP11



LD22MIP21



LD23MIP41



LD23MEM12



LD23SOP10



LD23ROP10



LD33MIP311



LD23MUM331

Код	Корпуса Тип	Тип привода	Материал наконечника	Характеристики	Материал наконечника
LD11MIP11	L1,L4	однаправленный ролик с угловым действием	пластмасса	листовая металлическая конструкция	20
LD11MIM11	L1,L4	однаправленный ролик с угловым действием	металл	листовая металлическая конструкция	20
LD22MIP21	L1,L2,L4	однаправленный ролик с угловым действием	пластмасса	металлическая конструкция	20
LD22MIM21	L1,L2,L4	однаправленный ролик с угловым действием	металл	металлическая конструкция	20
LD23MIP31	L1,L2,L3,L4	однаправленный ролик с угловым действием	пластмасса	Пластмассовая конструкция	20
LD23MIM31	L1,L2,L3,L4	однаправленный ролик с угловым действием	металл	Пластмассовая конструкция	20
LD23MIP41	L3	однаправленный ролик с угловым действием	пластмасса	наклонная пластмассовая конструкция	20
LD23MIM41	L3	однаправленный ролик с угловым действием	металл	наклонная пластмассовая конструкция	20
LD23MEP12	L1,L2,L3,L4	реверсивный ролик с угловым действием	пластмасса	Пластмассовая конструкция - вращающимся рычагом	20
LD23MEM12	L1,L2,L3,L4	реверсивный ролик с угловым действием	металл	Пластмассовая конструкция - вращающимся рычагом	20
LD23PUM21	L1,L2,L3,L4	плунжер	металл	пластмассовая конструкция	20
LD23MUM33	L1,L2,L3,L4	продольный ролик	металл	пластмассовая конструкция	20
LD23SOM10	L1,L2,L3	прижимная спица	металл	пластмассовая конструкция - многоходовая	20
LD23SOM11	L1,L2,L3	пружинный рычаг	металл	пластмассовая конструкция - многоходовая	20
LD23SOP10	L1,L2,L3	пружинный рычаг	пластмасса	пластмассовая конструкция - многоходовая	20
LD23SOP11	L1,L2,L3	пружинный рычаг	пластмасса	пластмассовая конструкция - многоходовая	20
LD23SOP12	L1,L2,L3	пружинный рычаг	пластмасса	пластмассовая конструкция - многоходовая	20
LD23ROP10	L1,L2,L3	жесткий стержень	пластмасса	Пластмассовая конструкция - многоходовая	20
LD23MEL22	L1,L2,L3	реверсивный ролик с угловым действием	резина	пластмассовая конструкция - вращающимся рычагом	20
LD23MEP123	L2,L3	реверсивный ролик с угловым действием	пластмасса	пластмассовая конструкция - вращающимся рычагом	20
LD23MEM123	L2,L3	реверсивный ролик с угловым действием	металл	пластмассовая конструкция - вращающимся рычагом	20
LD33MIM311	L5	однаправленный ролик с угловым действием	металл	наклонная пластмассовая конструкция	20
LD33MIP311	L5	однаправленный ролик с угловым действием	пластмасса	наклонная пластмассовая конструкция	20
LD33MIP411	L5	однаправленный ролик с угловым действием	пластмасса	наклонная пластмассовая конструкция	20
LD33MEP121	L5	Реверсивный ролик с угловым действием	пластмасса	Пластмассовая конструкция - вращающимся рычагом	20
LD33MEP122	L5	реверсивный ролик с угловым действием	пластмасса	пластмассовая конструкция - вращающимся рычагом	20
LD33MEP123	L5	реверсивный ролик с угловым действием	пластмасса	пластмассовая конструкция - вращающимся рычагом	20
LD33MEM122	L5	реверсивный ролик с угловым действием	металл	пластмассовая конструкция - вращающимся рычагом	20
LD33MEL121	L5	реверсивный ролик с угловым действием	резина	пластмассовая конструкция - вращающимся рычагом	20
LD33MEL122	L5	реверсивный ролик с угловым действием	резина	пластмассовая конструкция - вращающимся рычагом	20
LD33MEL123	L5	реверсивный ролик с угловым действием	резина	пластмассовая конструкция - вращающимся рычагом	20
LD33MEL124	L5	реверсивный ролик с угловым действием	резина	пластмассовая конструкция - вращающимся рычагом	20
LD33MUP331	L5	продольный ролик	пластмасса	пластмассовая конструкция	20
LD33MUM331	L5	продольный ролик	металл	пластмассовая конструкция	20
LD33CPDE	L5	аварийная кнопка	пластмасса	пластмассовая конструкция	20
LD33CPA	L5	адаптер	-	-	20
LA33LUM323	L5,L51,L52,L53	ключ	пластмасса	-	20



LD33SOM102



LD23SOP102



LD51MEP121



LD51MIP311



LD51MUM331



LD51MEM124



LD51MEM123



LD51MEP123



LK20K13



LK20K25



L5K13



L52K13

Запчасти для концевых выключателей

Код	Корпуса Тип	Тип привода	Материал наконечника	Характеристики	Материал наконечника
LD33SOM101	L5	прижимная спица	металл	пластмассовая конструкция - многоходовая	20
LD33SOP101	L5	прижимная спица	пластмасса	пластмассовая конструкция - многоходовая	20
LD33SOM102	L5	пружинный рычаг	металл	пластмассовая конструкция - многоходовая	20
LD33SOP102	L5	пружинный рычаг	пластмассовая	пластмассовая конструкция - многоходовая	20
LD33LUM321	L5	петля	металл	металл конструкция - вращающимся рычагом	20
LD33LUM322	L5	петля	металл	металл конструкция - вращающимся рычагом	20
LA33LUM323	L5	петля		металл конструкция - вращающимся рычагом	20
LD33LEM622	L5	петля	металл	металл конструкция - вращающимся рычагом	20
LD33BEM621	L5	вращающаяся трубка	петля	металл конструкция - вращающаяся трубка	20
LD33REF121	L5	жесткий стержень	волокно	пластмассовая конструкция - вращающимся рычагом	20
LD51MIM311	L51, L52, L53	однонаправленный ролик с угловым действием	металл	металлическая конструкция	20
LD51MIP311	L51, L52, L53	однонаправленный ролик с угловым действием	пластмасса	металлическая конструкция	20
LD51MEP121	L51, L52, L53	Реверсивный ролик с угловым действием	пластмасса	металлическая конструкция - вращающимся рычагом	20
LD51MEM121	L51, L52, L53	Реверсивный ролик с угловым действием	металл	металлическая конструкция - вращающимся рычагом	20
LD51MEP123	L51, L52, L53	Реверсивный ролик с угловым действием	пластмасса	металлическая конструкция - длинный вращающимся рычагом	20
LD51MEM123	L51, L52, L53	Реверсивный ролик с угловым действием	металл	металлическая конструкция - длинный вращающимся рычагом	20
LD51MEM124	L51, L52, L53	Реверсивный ролик с угловым действием	металл	металлическая конструкция - длинный вращающимся рычагом	20
LD51MEL121	L51, L52, L53	Реверсивный ролик с угловым действием	резина	пластмассовая конструкция - вращающимся рычагом	20
LD51MEL122	L51, L52, L53	Реверсивный ролик с угловым действием	резина	пластмассовая конструкция - вращающимся рычагом	20
LD51MUM331	L51, L52, L53	продольный ролик	металл	металлическая конструкция	20
LD51SOP101	L51, L52, L53	прижимная спица	пластмасса	металлическая конструкция - многоходовая	20
LD51SOP102	L51, L52, L53	пружинный рычаг	пластмасса	металлическая конструкция - многоходовая	20
LD51SOM102	L51, L52, L53	пружинный рычаг	металл	металлическая конструкция - многоходовая	20

Тип Контактной группы

Код	Способ действия	Тип контактной группы	Тип плунжера	Тип корпуса	Материал наконечника
LK20K13*	мгновенное	1 НЗ + 1 НО	короткий	L1, L2, L3, L5, L51, L52, L53	30
LK20K23*	заемдленное	1 НЗ + 1 НО	короткий	L1, L2, L3, L5, L51, L52, L53	30
LK20K25*	замедленное	2 НЗ + 1 НО	короткий	L1, L2, L3, L5, L51, L52, L53	30
LK20K27*	замедленное	1 НЗ + 2 НО	короткий	L1, L2, L3, L5, L51, L52, L53	30
LK20K29*	замедленное	1 НЗ + 1 НО Overlap	короткий	L1, L2, L3, L5, L51, L52, L53	30
LK10K13	мгновенное	1 НЗ + 1 НО	короткий	L4, L1, L2	30
LK10K23	замедленное	1 НЗ + 1 НО	короткий	L4, L1, L2	30
LK11K13	мгновенное	1 НЗ + 1 НО	длинный	L4, L1	30
LK11K23	замедленное	1 НЗ + 1 НО	длинный	L4, L1	30

Корпуса

Код	Материал	Кол-во в упаковке
L1K13	алюминий	1
L2K13	алюминий	1
L3K13	пластмасса	1
L5K13	пластмасса	1
L51K13	металл	1
L52K13	металл	1
L53K13	металл	1

* Функция принудительного размыкания ➔

Датчики

НОВИНКА

Датчики серии S"

- Быстрое переключение мощности
- Легкий монтаж
- Могут работать в тяжелых условиях
- Защита от короткого замыкания и перегрузок
- Защита от обратной полярности



Индуктивные датчики



Ёмкостные датчики



Фотоэлектрические датчики



SE30DCFKP1



SE18DCNKP1

Индуктивные датчики

Код	Тип корпуса	Напряжение	Монтаж	Связь	Выходной
SE30DCNKP0	M30	10-30В постоянный ток	отток	проводное подключение	PNP-НЗ
SE30DCNKP1	M30	10-30В постоянный ток	отток	проводное подключение	PNP-НО
SE30DCNKN0	M30	10-30В постоянный ток	отток	проводное подключение	NPN-НЗ
SE30DCNKN1	M30	10-30В постоянный ток	отток	проводное подключение	NPN-НО
SE30DCFKP0	M30	10-30В постоянный ток	приток	проводное подключение	PNP-НЗ
SE30DCFKP1	M30	10-30В постоянный ток	приток	проводное подключение	PNP-НО
SE30DCFKN0	M30	10-30В постоянный ток	приток	проводное подключение	NPN-НЗ
SE30DCFKN1	M30	10-30В постоянный ток	приток	проводное подключение	NPN-НО
SE18DCNKP0	M18	10-30В постоянный ток	отток	проводное подключение	PNP-НЗ
SE18DCNKP1	M18	10-30В постоянный ток	отток	проводное подключение	PNP-НО
SE18DCNKN0	M18	10-30В постоянный ток	отток	проводное подключение	NPN-НЗ
SE18DCNKN1	M18	10-30В постоянный ток	отток	проводное подключение	NPN-НО
SE18DCFKP0	M18	10-30В постоянный ток	приток	проводное подключение	PNP-НЗ
SE18DCFKP1	M18	10-30В постоянный ток	приток	проводное подключение	PNP-НО
SE18DCFKN0	M18	10-30В постоянный ток	приток	проводное подключение	NPN-НЗ
SE18DCFKN1	M18	10-30В постоянный ток	приток	проводное подключение	NPN-НО
SE12DCNKP0	M12	10-30В постоянный ток	отток	проводное подключение	PNP-НЗ
SE12DCNKP1	M12	10-30В постоянный ток	отток	проводное подключение	PNP-НО
SE12DCNKN0	M12	10-30В постоянный ток	отток	проводное подключение	NPN-НЗ
SE12DCNKN1	M12	10-30В постоянный ток	отток	проводное подключение	NPN-НО
SE12DCFKP0	M12	10-30В постоянный ток	приток	проводное подключение	PNP-НЗ
SE12DCFKP1	M12	10-30В постоянный ток	приток	проводное подключение	PNP-НО
SE12DCFKN0	M12	10-30В постоянный ток	приток	проводное подключение	NPN-НЗ
SE12DCFKN1	M12	10-30В постоянный ток	приток	проводное подключение	NPN-НО



SK30DCNKP1

Ёмкостные датчики

Код	Тип корпуса	Напряжение	Монтаж	Связь	Выходной
SK30DCNKP0	M30	10-30В постоянный ток	отток	проводное подключение	PNP-НЗ
SK30DCNKP1	M30	10-30В постоянный ток	отток	проводное подключение	PNP-НО
SK30DCNKN0	M30	10-30В постоянный ток	отток	проводное подключение	NPN-НЗ
SK30DCNKN1	M30	10-30В постоянный ток	отток	проводное подключение	NPN-НО



SF18DCDKP0

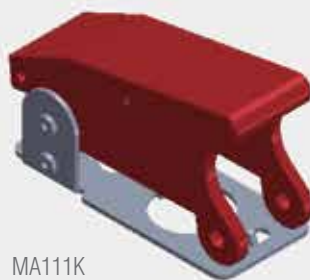
Фотоэлектрические датчики

Код	Тип корпуса	Напряжение	Монтаж	Связь	Выходной
SF18DCDKP0	M18	10-30В постоянный ток	диффузное	проводное подключение	PNP-НЗ
SF18DCDKP1	M18	10-30В постоянный ток	диффузное	проводное подключение	PNP-НО
SF18DCDKN0	M18	10-30В постоянный ток	диффузное	проводное подключение	NPN-НЗ
SF18DCDKN1	M18	10-30В постоянный ток	диффузное	проводное подключение	NPN-НО

Основные Выключатели



MA1K



MA111K



MK1KIM31A



MN1KIM1



MN1MIM2



MN1MUM3



MN1PUM9



MN2TIP11



MN2KIM2



MN2MIM1Y



MN2PUM9



MN3KIM1



MN3PUM9



MK1PUP1



MK1KIM1



MK1KIM5



MK1MIP3



MK1KIM31A

Мини-выключатели серии MN1

Код	Тип контакта	Привод	Материал привода	Кол-во в упаковке
MN1KIM1	1 ПК	рычажок	металл	10
MN1KIM2	1 ПК	рычажок	металл	10
MN1KIM3	1 ПК	рычажок	металл	10
MN1MIM1	1 ПК	ролик на рычажке	металл	10
MN1MIM1Y	1 ПК	ролик на рычажке	металл	10
MN1MIM2	1 ПК	ролик на рычажке	металл	10
MN1MUM3	1 ПК	плунжер с роликом	металл	10
MN1MUM8	1 ПК	плунжер с роликом	металл	10
MN1PUM1	1 ПК	плунжер	металл	10
MN1PUM3	1 ПК	плунжер	металл	10
MN1PUM7	1 ПК	плунжер	металл	10
MN1PUM9	1 ПК	плунжер	металл	10
MN1YKAP		защитная оболочка		100

Мини-выключатели серии MN2

Код	Тип контакта	Привод	Материал привода	Кол-во в упаковке
MN2TIP11	1 НО пусковой	клавиша	пластмасса	10
MN2TIP12	1 ПК	клавиша	пластмасса	10
MN2KIM1	1 ПК	рычажок	металл	10
MN2KIM2	1 ПК	рычажок	металл	10
MN2KIM3	1 ПК	рычажок	металл	10
MN2MIM1	1 ПК	ролик на рычажке	металл	10
MN2MIM1Y	1 ПК	ролик на рычажке	металл	10
MN2MIM2	1 ПК	ролик на рычажке	металл	10
MN2MUM3	1 ПК	плунжер с роликом	металл	10
MN2MUM8	1 ПК	плунжер с роликом	металл	10
MN2PUM1	1 ПК	плунжер	металл	10
MN2PUM3	1 ПК	плунжер	металл	10
MN2PUM7	1 ПК	плунжер	металл	10
MN2PUM9	1 ПК	плунжер	металл	10

МН3 серия Мини-выключателей в металлическом корпусе

НОВИНКА

Код	Тип контакта	Привод	Материал привода	Кол-во в упаковке
MN3KIM1	1 ПК	рычажок	металл	10
MN3KIM2	1 ПК	рычажок	металл	10
MN3MIM1	1 ПК	ролик на рычажке	металл	10
MN3MIM2	1 ПК	ролик на рычажке	металл	10
MN3MUM3	1 ПК	плунжер с роликом	металл	10
MN3PUM1	1 ПК	плунжер	металл	10
MN3PUM3	1 ПК	плунжер	металл	10
MN3PUM7	1 ПК	плунжер	металл	10
MN3PUM9	1 ПК	Плунжер	металл	10

Микро-выключатели

Код	Тип контакта	Привод	Материал привода	Кол-во в упаковке
MK1PUP1	1 ПК	плунжер	пластмасса	50
MK1PUP1Y	1 ПК	плунжер	мягкий пластик	50
MK1KIM1	1 ПК	рычажок	металл	50
MK1KIM2	1 ПК	рычажок	металл	50
MK1KIM3	1 ПК	рычажок	металл	50
MK1KIM31A	1 ПК	рычажок	металл	50
MK1KIM4	1 ПК	рычажок	металл	50
MK1KIM5	1 ПК	рычажок	металл	40
MK1MIM1	1 ПК	ролик на рычажке	металл	40
MK1MIM2	1 ПК	ролик на рычажке	металл	40
MK1MIP1	1 ПК	ролик на рычажке	металл	50
MK1MIP2	1 ПК	ролик на рычажке	пластмасса	40
MK1MIP3	1 ПК	ролик на рычажке	пластмасса	40



BS1022



BS1012



BS1010-E



BS1012-E



MA111



MA121



MA1K



MA111K



K25001T



K25011V



Z70



Z71



Z72



Z73



Z74



A14K



EK2

Кнопочные выключатели

Код	Тип контакта	Привод	Материал привода	Кол-во в упаковке
BS1010	1 НО, мгновенного действия	плунжер	пластмасса	20
BS1010-E	1 НО, мгновенного действия	плунжер	с силиконовым колпачком	16
BS1011	1 НЗ, мгновенного действия	плунжер	пластмасса	20
BS1011-E	1 НЗ, мгновенного действия	плунжер	с силиконовым колпачком	16
BS1012	1НО+1НЗ, мгновенного действия	плунжер	пластмасса	20
BS1012-E	1НО+1НЗ, мгновенного действия	плунжер	с силиконовым колпачком	16
BS1020	1 НО, замедленное действие	плунжер	пластмасса	20
BS1021	1 НЗ, замедленное действие	плунжер	пластмасса	20
BS1022	1НО+1НЗ, замедленное действие	плунжер	пластмасса	20

Тумблеры

Код	Тип контакта	Привод	Материал привода	Кол-во в упаковке
MA111	1 НО, 1 НЗ	2 винта	On-Off	10
MA111-L	1 НО, 1 НЗ	2 клеммы	On-Off	10
MA111T	1 НО, 1 НЗ	2 клеммы	On-Off	10
MA112	2 НО	3 винта	On-On	10
MA113	2 НО, 1 НЗ	3 винта	On-Off-On	8
MA121	2 НО, 2 НЗ	4 винта	On-Off	6
MA122	4 НО	6 винтов	On-On	6
MA123	4 НО, 2 НЗ	6 винтов	On-Off	6
MA1K (MA1 Cover)	-	-	-	10

ПРИМЕЧАНИЕ: Для заказа тумблера с крышкой, подставьте "K" в конец кода.

Элементные коммутаторы среднего напряжения

Код	Тип контакта	Тип выводов	Кол-во в упаковке
K25001T	2 НЗ, 1 НО	6 клемм	10
K25001V	2 НЗ, 1 НО	6 винтов	10
K25011T	1 НЗ, 2 НО	6 клемм	10
K25011V	2 НЗ, 2 НО	6 винтов	10

Выключатели дверей лифта

Код	Тип	Кол-во в упаковке
Z70	штепсель	16
Z71	розетка (один ввод)	16
Z72	розетка (два ввода)	16
Z73	штепсель	16
Z74	розетка (один ввод)	16

Клавишный выключатель с подсветкой

Код	Тип контакта	Маркировка	Цвет*	Кол-во в упаковке
A14*	4 НО	0-1	   	50
Код	Тип			Кол-во в упаковке
EK2	силиконовый колпачок			100

Для выбора цвета изделия подставьте в код товара вместо символа "" буквенное обозначение цвета.

Кулачковые Переключатели



PSK11



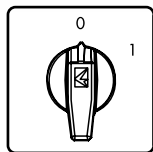
PSK21



PSK12



PSK22



PSA020AK131S

Кулачковые Переключатели Двухпозиционные (0-1) - 60°

Код	Кол.во фаз	Номинальный ток термической стойкости, А	Корпус для переключателя	Нажимные кнопки с ключом	Схема
PSA010AK131S	1 фаза	10	PSK11	✓	
PSA016AK131S	1 фаза	16	PSK11	✓	
PSA020AK131S	1 фаза	20	PSK11	✓	
PSA025AK131S	1 фаза	25	PSK11	✓	
PSA032AK131S	1 фаза	32	PSK21		
PSA040AK131S	1 фаза	40	PSK21		
PSA050AK131S	1 фаза	50	-		
PSA063AK131S	1 фаза	63	-		
PSA080AK131S	1 фаза	80	-		
PSA115AK131S	1 фаза	115	-		



PSA020AK231S

PSA010AK231S	2 фазы	10	PSK11	✓	
PSA016AK231S	2 фазы	16	PSK11	✓	
PSA020AK231S	2 фазы	20	PSK11	✓	
PSA025AK231S	2 фазы	25	PSK11	✓	
PSA032AK231S	2 фазы	32	PSK21		
PSA040AK231S	2 фазы	40	PSK21		
PSA050AK231S	2 фазы	50	-		
PSA063AK231S	2 фазы	63	-		
PSA080AK231S	2 фазы	80	-		
PSA115AK231S	2 фазы	115	-		



PSA020AK331S

PSA010AK331S	3 фазы	10	PSK11	✓	
PSA016AK331S	3 фазы	16	PSK11	✓	
PSA020AK331S	3 фазы	20	PSK11	✓	
PSA025AK331S	3 фазы	25	PSK11	✓	
PSA032AK331S	3 фазы	32	PSK21		
PSA040AK331S	3 фазы	40	PSK21		
PSA050AK331S	3 фазы	50	-		
PSA063AK331S	3 фазы	63	-		
PSA080AK331S	3 фазы	80	-		
PSA115AK331S	3 фазы	115	-		



PSA020AK431S

PSA010AK431S	4 фазы	10	PSK11	✓	
PSA016AK431S	4 фазы	16	PSK11	✓	
PSA020AK431S	4 фазы	20	PSK11	✓	
PSA025AK431S	4 фазы	25	PSK11	✓	
PSA032AK431S	4 фазы	32	PSK21		
PSA040AK431S	4 фазы	40	PSK21		
PSA050AK431S	4 фазы	50	-		
PSA063AK431S	4 фазы	63	-		
PSA080AK431S	4 фазы	80	-		
PSA115AK431S	4 фазы	115	-		



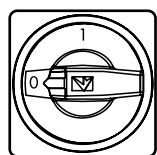
PSA020AK831S

PSA010AK831S	3 фазы + нейтраль	10	PSK11	✓	
PSA016AK831S	3 фазы + нейтраль	16	PSK11	✓	
PSA020AK831S	3 фазы + нейтраль	20	PSK11	✓	
PSA025AK831S	3 фазы + нейтраль	25	PSK11	✓	
PSA032AK831S	3 фазы + нейтраль	32	PSK21		
PSA040AK831S	3 фазы + нейтраль	40	PSK21		
PSA050AK831S	3 фазы + нейтраль	50	-		
PSA063AK831S	3 фазы + нейтраль	63	-		
PSA080AK831S	3 фазы + нейтраль	80	-		
PSA115AK831S	3 фазы + нейтраль	115	-		

* Для заказа переключателей в красно-желтом исполнении(без какой-либо дополнительной платы) замените "S" в коде изделия на "E"

* Для заказа кулачковых переключателей 10...25А с крупной рамкой 64х64 замените "S" в коде изделия на "B"(В этом случае цена переключателя возрастёт с учётом стоимости рамки)

* Для заказа переключателя с ключом вместо "S" в конце кода поставьте "AQ".



PSA020AK141E

Аварийные Кулачковые Переключатели Двухпозиционные (0-1) - 90°

Код	Кол.во фаз	Номинальный ток термической стойкости, А	Корпус для переключателя	Нажимные кнопки с ключом	Схема
PSA010AK141E	1 фаза	10	PSK11		
PSA016AK141E	1 фаза	16	PSK11		
PSA020AK141E	1 фаза	20	PSK11		
PSA025AK141E	1 фаза	25	PSK11		
PSA032AK141E	1 фаза	32	PSK21		
PSA040AK141E	1 фаза	40	PSK21		
PSA050AK141E	1 фаза	50	-		
PSA063AK141E	1 фаза	63	-		
PSA080AK141E	1 фаза	80	-		
PSA115AK141E	1 фаза	115	-		



PSA020AK241E

PSA010AK241E	2 фазы	10	PSK11		
PSA016AK241E	2 фазы	16	PSK11		
PSA020AK241E	2 фазы	20	PSK11		
PSA025AK241E	2 фазы	25	PSK11		
PSA032AK241E	2 фазы	32	PSK21		
PSA040AK241E	2 фазы	40	PSK21		
PSA050AK241E	2 фазы	50	-		
PSA063AK241E	2 фазы	63	-		
PSA080AK241E	2 фазы	80	-		
PSA115AK241E	2 фазы	115	-		



PSA020AK341E

PSA010AK341E	3 фазы	10	PSK11		
PSA016AK341E	3 фазы	16	PSK11		
PSA020AK341E	3 фазы	20	PSK11		
PSA025AK341E	3 фазы	25	PSK11		
PSA032AK341E	3 фазы	32	PSK21		
PSA040AK341E	3 фазы	40	PSK21		
PSA050AK341E	3 фазы	50	-		
PSA063AK341E	3 фазы	63	-		
PSA080AK341E	3 фазы	80	-		
PSA115AK341E	3 фазы	115	-		



PSA020AK441E

PSA010AK441E	4 фазы	10	PSK11		
PSA016AK441E	4 фазы	16	PSK11		
PSA020AK441E	4 фазы	20	PSK11		
PSA025AK441E	4 фазы	25	PSK11		
PSA032AK441E	4 фазы	32	PSK21		
PSA040AK441E	4 фазы	40	PSK21		
PSA050AK441E	4 фазы	50	-		
PSA063AK441E	4 фазы	63	-		
PSA080AK441E	4 фазы	80	-		
PSA115AK441E	4 фазы	115	-		



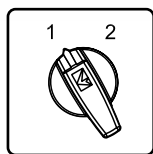
PSA020AK941E

PSA010AK941E	3 фазы + нейтраль	10	PSK11		
PSA016AK941E	3 фазы + нейтраль	16	PSK11		
PSA020AK941E	3 фазы + нейтраль	20	PSK11		
PSA025AK941E	3 фазы + нейтраль	25	PSK11		
PSA032AK941E	3 фазы + нейтраль	32	PSK21		
PSA040AK941E	3 фазы + нейтраль	40	PSK21		
PSA050AK941E	3 фазы + нейтраль	50	-		
PSA063AK941E	3 фазы + нейтраль	63	-		
PSA080AK941E	3 фазы + нейтраль	80	-		
PSA115AK941E	3 фазы + нейтраль	115	-		

* Для заказа переключателей в красно-желтом исполнении(без какой-либо дополнительной платы) замените "S" в коде изделия на "E"

* Для заказа кулачковых переключателей 10...25А с крупной рамкой 64х64 замените "S" в коде изделия на "B"(В этом случае цена переключателя возрастёт с учётом стоимости рамки)

* Для заказа переключателя с ключом вместо "S" в конце кода поставьте "AQ".



PSA020KD133S



PSA020KD333S

Реверсивные Переключатели Полюсов (1-2) 60°

Код	Кол.во фаз	Номинальный ток термической стойкости, А	Корпус для переключателя	Нажимные кнопки с ключом	Схема
PSA010KD133S	1 фаза	10	PSK11		
PSA016KD133S	1 фаза	16	PSK11		
PSA020KD133S	1 фаза	20	PSK11		
PSA025KD133S	1 фаза	25	PSK11		
PSA032KD133S	1 фаза	32	PSK21		
PSA040KD133S	1 фаза	40	PSK21		
PSA050KD133S	1 фаза	50	-		
PSA063KD133S	1 фаза	63	-		
PSA080KD133S	1 фаза	80	-		
PSA115KD133S	1 фаза	115	-		
PSA010KD233S	2 фазы	10	PSK11		
PSA016KD233S	2 фазы	16	PSK11		
PSA020KD233S	2 фазы	20	PSK11		
PSA025KD233S	2 фазы	25	PSK11		
PSA032KD233S	2 фазы	32	-		
PSA040KD233S	2 фазы	40	-		
PSA050KD233S	2 фазы	50	-		
PSA063KD233S	2 фазы	63	-		
PSA010KD333S	3 фазы	10	PSK12		
PSA016KD333S	3 фазы	16	PSK12		
PSA020KD333S	3 фазы	20	PSK12		
PSA025KD333S	3 фазы	25	PSK12		
PSA032KD333S	3 фазы	32	-		
PSA040KD333S	3 фазы	40	-		
PSA050KD333S	3 фазы	50	-		
PSA063KD333S	3 фазы	63	-		

Реверсивные Переключатели Полюсов (1-0-2) 60°

Код	Кол.во фаз	Номинальный ток термической стойкости, А	Корпус для переключателя	Нажимные кнопки с ключом	Схема
PSA010KD134S	1 фаза	10	PSK11	✓	
PSA016KD134S	1 фаза	16	PSK11	✓	
PSA020KD134S	1 фаза	20	PSK11	✓	
PSA025KD134S	1 фаза	25	PSK11	✓	
PSA032KD134S	1 фаза	32	PSK21		
PSA040KD134S	1 фаза	40	PSK21		
PSA050KD134S	1 фаза	50	-		
PSA063KD134S	1 фаза	63	-		
PSA080KD134S	1 фаза	80	-		
PSA115KD134S	1 фаза	115	-		
PSA010KD234S	2 фазы	10	PSK11	✓	
PSA016KD234S	2 фазы	16	PSK11	✓	
PSA020KD234S	2 фазы	20	PSK11	✓	
PSA025KD234S	2 фазы	25	PSK11	✓	
PSA032KD234S	2 фазы	32	PSK21		
PSA040KD234S	2 фазы	40	PSK21		
PSA050KD234S	2 фазы	50	-		
PSA063KD234S	2 фазы	63	-		
PSA080KD234S	2 фазы	80	-		
PSA115KD234S	2 фазы	115	-		
PSA010KD334S	3 фазы	10	PSK12	✓	
PSA016KD334S	3 фазы	16	PSK12	✓	
PSA020KD334S	3 фазы	20	PSK12	✓	
PSA025KD334S	3 фазы	25	PSK12	✓	
PSA032KD334S	3 фазы	32	PSK22		
PSA040KD334S	3 фазы	40	PSK22		
PSA050KD334S	3 фазы	50	-		
PSA063KD334S	3 фазы	63	-		
PSA080KD334S	3 фазы	80	-		
PSA115KD334S	3 фазы	115	-		

* Для заказа переключателей в красно-желтом исполнении (без какой-либо дополнительной платы) замените "S" в коде изделия на "E"

* Для заказа кулачковых переключателей 10...25А с крупной рамкой 64х64 замените "S" в коде изделия на "B" (В этом случае цена переключателя возрастает с учётом стоимости рамки)

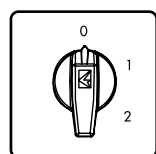
* Для заказ переключателя с ключом вместо "S" в конце кода поставьте "AQ".



PSA020KD434S

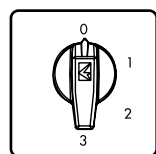
Код	Кол.во фаз	Номинальный ток термической стойкости, А	Корпус для переключателя	Нажимные кнопки с ключом	Схема
PSA010KD434S	4 фазы	10	PSK12	✓	
PSA016KD434S	4 фазы	16	PSK12	✓	
PSA020KD434S	4 фазы	20	PSK12	✓	
PSA025KD434S	4 фазы	25	PSK12	✓	
PSA032KD434S	4 фазы	32	PSK22		
PSA040KD434S	4 фазы	40	PSK22		
PSA050KD434S	4 фазы	50	-		
PSA063KD434S	4 фазы	63	-		
PSA080KD434S	4 фазы	80	-		
PSA115KD434S	4 фазы	115	-		

Однофазные Многоступенчатые Переключатели - 60°



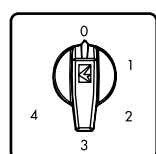
PSA020KS132S

Код	Позиции	Номинальный ток термической стойкости, А	Корпус для переключателя	Нажимные кнопки с ключом	Схема
PSA010KS132S	0-1-2	10	PSK11	✓	
PSA016KS132S	0-1-2	16	PSK11	✓	
PSA020KS132S	0-1-2	20	PSK11	✓	
PSA025KS132S	0-1-2	25	PSK11	✓	
PSA032KS132S	0-1-2	32	PSK21		
PSA040KS132S	0-1-2	40	PSK21		
PSA050KS132S	0-1-2	50	-		
PSA063KS132S	0-1-2	63	-		
PSA080KS132S	0-1-2	80	-		
PSA115KS132S	0-1-2	115	-		



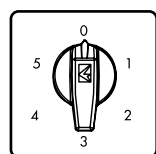
PSA020KS133S

PSA010KS133S	0-3	10	PSK11	✓	
PSA016KS133S	0-3	16	PSK11	✓	
PSA020KS133S	0-3	20	PSK11	✓	
PSA025KS133S	0-3	25	PSK11	✓	
PSA032KS133S	0-3	32	PSK21		
PSA040KS133S	0-3	40	PSK21		
PSA050KS133S	0-3	50	-		
PSA063KS133S	0-3	63	-		
PSA080KS133S	0-3	80	-		
PSA115KS133S	0-3	115	-		



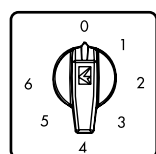
PSA020KS134S

PSA010KS134S	0-4	10	PSK12	✓	
PSA016KS134S	0-4	16	PSK12	✓	
PSA020KS134S	0-4	20	PSK12	✓	
PSA025KS134S	0-4	25	PSK12	✓	
PSA032KS134S	0-4	32	PSK22		
PSA040KS134S	0-4	40	PSK22		
PSA050KS134S	0-4	50	-		
PSA063KS134S	0-4	63	-		
PSA080KS134S	0-4	80	-		
PSA115KS134S	0-4	115	-		



PSA020KS135S

PSA010KS135S	0-5	10	PSK12	✓	
PSA016KS135S	0-5	16	PSK12	✓	
PSA020KS135S	0-5	20	PSK12	✓	
PSA025KS135S	0-5	25	PSK12	✓	
PSA032KS135S	0-5	32	PSK22		
PSA040KS135S	0-5	40	PSK22		
PSA050KS135S	0-5	50	-		
PSA063KS135S	0-5	63	-		
PSA080KS135S	0-5	80	-		
PSA115KS135S	0-5	115	-		



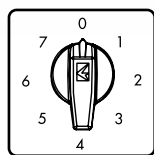
PSA020KS126S

PSA010KS126S	0-6	10	PSK12		
PSA016KS126S	0-6	16	PSK12		
PSA020KS126S	0-6	20	PSK12		

* Для заказа переключателей в красно-желтом исполнении(без какой-либо дополнительной платы) замените "S" в коде изделия на "E"

* Для заказа кулачковых переключателей 10...25А с крупной рамкой 64х64 замените "S" в коде изделия на "В"(В этом случае цена переключателя возрастет с учётом стоимости рамки)

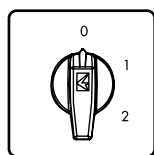
* Для заказ переключателя с ключом вместо "S" в конце кода поставьте "AQ".



PSA020KS127S

Код	Позиции	Номинальный ток термической стойкости, А	Корпус для переключателя	Нажимные кнопки с ключом	Схема
PSA010KS127S	0-7	10	PSK12		
PSA016KS127S	0-7	16	PSK12		
PSA020KS127S	0-7	20	PSK12		
PSA025KS127S	0-7	25	PSK12		
PSA032KS127S	0-7	32	PSK22		
PSA040KS127S	0-7	40	PSK22		
PSA050KS127S	0-7	50	-		
PSA063KS127S	0-7	63	-		
PSA080KS127S	0-7	80	-		
PSA115KS127S	0-7	115	-		

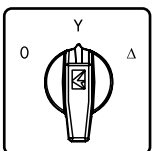
Однофазные Многоступенчатые Переключатели - 60°



PSA020KT132S

Код	Кол.во фаз	Номинальный ток термической стойкости, А	Позиции	Корпус для переключателя	Нажимные кнопки с ключом	Схема
PSA010KT132S	1 фаза	10	0-1-2	PSK11	✓	
PSA016KT132S	1 фаза	16	0-1-2	PSK11	✓	
PSA020KT132S	1 фаза	20	0-1-2	PSK11	✓	
PSA025KT132S	1 фаза	25	0-1-2	PSK11	✓	
PSA010KT332S	3 фазы	10	0-1-2	PSK12	✓	
PSA016KT332S	3 фазы	16	0-1-2	PSK12	✓	

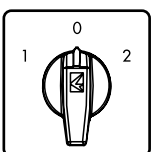
Переключатели «Звезда/треугольник» - 60°



PSA020MS335S

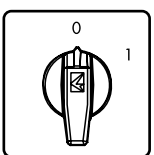
Код	Кол.во фаз	Номинальный ток термической стойкости, А	Корпус для переключателя	Нажимные кнопки с ключом	Схема
PSA010MS335S	3 фазы	10	PSK12	✓	
PSA016MS335S	3 фазы	16	PSK12	✓	
PSA020MS335S	3 фазы	20	PSK12	✓	
PSA025MS335S	3 фазы	25	PSK12	✓	
PSA032MS335S	3 фазы	32	PSK22		
PSA040MS335S	3 фазы	40	PSK22		
PSA050MS335S	3 фазы	50	-		
PSA063MS335S	3 фазы	63	-		
PSA080MS335S	3 фазы	80	-		
PSA115MS335S	3 фазы	115	-		

Переключатели Управления Двигателем - 60°



PSA020MS134S

Код	Кол.во фаз	Номинальный ток термической стойкости, А	Позиции	Корпус для переключателя	Нажимные кнопки с ключом	Схема
PSA010MS134S	1 фаза	10	1-0-2	PSK11	✓	
PSA016MS134S	1 фаза	16	1-0-2	PSK11	✓	
PSA020MS134S	1 фаза	20	1-0-2	PSK11	✓	
PSA025MS134S	1 фаза	25	1-0-2	PSK11	✓	
PSA032MS134S	1 фаза	32	1-0-2	PSK21		
PSA040MS134S	1 фаза	40	1-0-2	PSK21		
PSA050MS134S	1 фаза	50	-	-		
PSA063MS134S	1 фаза	63	-	-		
PSA080MS134S	1 фаза	80	-	-		
PSA115MS134S	1 фаза	115	-	-		



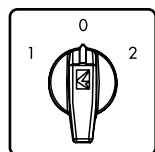
PSA020MS331S

Код	Кол.во фаз	Номинальный ток термической стойкости, А	Позиции	Корпус для переключателя	Нажимные кнопки с ключом	Схема
PSA010MS331S	3 фазы	10	0-1	PSK11	✓	
PSA016MS331S	3 фазы	16	0-1	PSK11	✓	
PSA020MS331S	3 фазы	20	0-1	PSK11	✓	
PSA025MS331S	3 фазы	25	0-1	PSK11	✓	
PSA032MS331S	3 фазы	32	0-1	PSK21		
PSA040MS331S	3 фазы	40	0-1	PSK21		
PSA050MS331S	3 фазы	50	-	-		
PSA063MS331S	3 фазы	63	-	-		
PSA080MS331S	3 фазы	80	-	-		
PSA115MS331S	3 фазы	115	-	-		

* Для заказа переключателей в красно-желтом исполнении (без какой-либо дополнительной платы) замените "S" в коде изделия на "E"

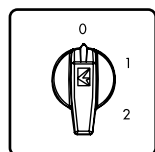
* Для заказа кулачковых переключателей 10...25А с крупной рамкой 64х64 замените "S" в коде изделия на "B" (В этом случае цена переключателя возрастёт с учётом стоимости рамки)

* Для заказа переключателя с ключом вместо "S" в конце кода поставьте "AQ".



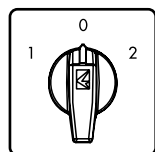
PSA020MS334S

Код	Кол.во фаз	Номинальный ток термической стойкости, А	Позиции	Корпус для переключателя	Нажимные кнопки с ключом	Схема
PSA010MS334S	3 фазы	10	1-0-2	PSK12	✓	
PSA016MS334S	3 фазы	16	1-0-2	PSK12	✓	
PSA020MS334S	3 фазы	20	1-0-2	PSK12	✓	
PSA025MS334S	3 фазы	25	1-0-2	PSK12	✓	
PSA032MS334S	3 фазы	32	1-0-2	PSK22		
PSA040MS334S	3 фазы	40	1-0-2	PSK22		
PSA050MS334S	3 фазы	50	1-0-2	-		
PSA063MS334S	3 фазы	63	1-0-2	-		
PSA080MS334S	3 фазы	80	1-0-2	-		
PSA115MS334S	3 фазы	115	1-0-2	-		

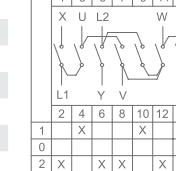


PSA016CD332S

Переключатели Управления Трёхфазным Двухтактным Двигателем (0-1-2)					
Код	Кол.во фаз	Номинальный ток термической стойкости, А	Корпус для переключателя	Нажимные кнопки с ключом	Схема
PSA010CD332S	3 фазы	10 А	PSK12	✓	
PSA016CD332S	3 фазы	16 А	PSK12	✓	
PSA020CD332S	3 фазы	20 А	PSK12	✓	
PSA025CD332S	3 фазы	25 А	PSK12	✓	
PSA032CD332S	3 фазы	32 А	PSK22		
PSA040CD332S	3 фазы	40 А	PSK22		
PSA050CD332S	3 фазы	50 А	-		
PSA063CD332S	3 фазы	63 А	-		
PSA080CD332S	3 фазы	80 А	-		
PSA115CD332S	3 фазы	115 А	-		



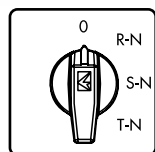
PSA016CD334S

Переключатели Управления Трёхфазным Двухтактным Двигателем (0-1-2)					
Код	Кол.во фаз	Номинальный ток термической стойкости, А	Корпус для переключателя	Нажимные кнопки с ключом	Схема
PSA010CD334S	3 фазы	10 А	PSK12	✓	
PSA016CD334S	3 фазы	16 А	PSK12	✓	
PSA020CD334S	3 фазы	20 А	PSK12	✓	
PSA025CD334S	3 фазы	25 А	PSK12	✓	
PSA032CD334S	3 фазы	32 А	PSK22		
PSA040CD334S	3 фазы	40 А	PSK22		
PSA050CD334S	3 фазы	50 А	-		
PSA063CD334S	3 фазы	63 А	-		
PSA080CD334S	3 фазы	80 А	-		
PSA115CD334S	3 фазы	115 А	-		

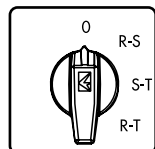
* Для заказа переключателей в красно-желтом исполнении(без какой-либо дополнительной платы) замените "S" в коде изделия на "E"

* Для заказа кулачковых переключателей 10...25А с крупной рамкой 64х64 замените "S" в коде изделия на "B"(В этом случае цена переключателя возрастет с учетом стоимости рамки)

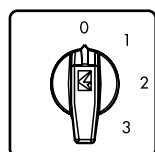
* Для заказ переключателя с ключом вместо "S" в конце кода поставьте "AQ".



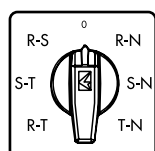
PSA0200K421S



PSA0200K422S



PSA0200K426S



PSA0200K723S

Переключатели Предела - 45°

Код	Тип	Номинальный ток термической стойкости, А	Положения	Корпус для	Нажимные кнопки с ключом	Схема
PSA0100K421S	4	10	для вольтметра	PSK11		
PSA0160K421S	4	16	для вольтметра	PSK11		
PSA0200K421S	4	20	для вольтметра	PSK11		
PSA0100K422S	4	10	для вольтметра (фаза-фаза)	PSK11		
PSA0160K422S	4	16	для вольтметра (фаза-фаза)	PSK11		
PSA0200K422S	4	20	для вольтметра (фаза-фаза)	PSK11		
PSA0100K426S	4	10	для амперметра	PSK12		
PSA0160K426S	4	16	для амперметра	PSK12		
PSA0200K426S	4	20	для амперметра	PSK12		
PSA0200K723S	7	20	для вольтметра	PSK12		



PSR1

Аксессуары

Код	Тип	Характеристики	Материал
PSR1	Крепление на монтажную рейку	в пределах 10-40 А	пластмасса



PSK11



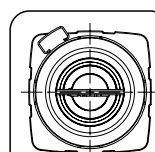
PSK21



PSK12



PSK22



PSA016AK231S

Корпус для переключателя

Код	Материал	Характеристики
PSK11	пластмасса	IP54
PSK12	пластмасса	IP54
PSK21	пластмасса	IP54
PSK22	пластмасса	IP54
PSK11E	пластмасса	IP65
PSK12E	пластмасса	IP65
PSK21E	пластмасса	IP65
PSK22E	пластмасса	IP65

Промышленные Разъёмы



EKS325F



EKS116PG3



EPREU2G



EBP05FU30P



EBP05PU30P



EBP05PU36P



EBP05PE41P

Пластмассовая серия

5 выводов, 10 А (PG 11)

Код	Тип	Ввод	Тумблер
EBM05CF00	штепсель		
EBM05CP00	гнездо		
EBP05GU30*	кожух	верхний	
EBP05GM41*	кожух (монтаж на перегородке)	нижний	✓
EBP05GE41*	кожух (монтаж на перегородке)	нижний	✓
EBP05FU30*	кожух со штепселем	верхний	
EBP05PU30*	кожух с гнездом	верхний	
EBP05PM41*	кожух с гнездом (монтаж на перегородке)	нижний	✓
EBP05FE41*	кожух со штепселем скошенный	нижний	✓
EBP05PE41*	кожух со гнездом скошенный	нижний	✓
EBP05PU31*	кожух с гнездом	верхний	✓

* Буква в конце кода изделия указывает на его цвет: "Р" - цвет идентичный покраске щита, "Н" - черный цвет, идентичный термопластическому материалу.

Металлическая серия

5 выводов, 10 А (PG 11)

Код	Тип	Ввод	Тумблер
EBM05CF00	штепсель		
EBM05CP00	гнездо		
EBM05GU30	кожух	верхний	
EBM05GU36	кожух	верхний	✓
EBM05GM46	кожух (монтаж на перегородке)	нижний	✓
EBM05GE46	кожух скошенный (монтаж на перегородке)	нижний	✓
EBM05FU30	кожух со штепселем	верхний	
EBM05PU30	кожух с гнездом	верхний	
EBM05PU36	кожух с гнездом	верхний	✓
EBM05PM46	корпус с гнездом (монтаж на перегородке)	нижний	✓
EBM05FE46	кожух со штепселем скошенный	нижний	✓
EBM05PE46	кожух со гнездом скошенный	нижний	✓

* Для заказа изделия с пластмассовой рукояткой замените "б" в конце кода на "1"



EBM05FU30



EBM05PU30



EBM05PU36



EBM05PE41

6 выводов, 16 А (PG 16)

Код	Тип	Ввод	Тумблер
EBM06CF00	штепсель		
EBM06CP00	гнездо		
EBM06GU10	кожух	боковой	
EBM06GU30	кожух	боковой	
EBM06GU32	кожух	верхний	✓
EBM06GM42	кожух (монтаж на перегородке)	нижний	✓
EBM06FU10	кожух со штепселем	боковой	
EBM06FU30	кожух со штепселем	верхний	
EBM06PU10	кожух с гнездом	боковой	
EBM06PU30	кожух с гнездом	боковой	
EBM06PU32	кожух с гнездом	боковой	✓
EBM06FM42	кожух со штепселем (монтаж на перегородке)	нижний	✓
EBM06PM42	кожух с гнездом (монтаж на перегородке)	нижний	✓
EBM06FD12	кожух со штепселем скошенный	боковой	✓
EBM06PD12	кожух со гнездом скошенный	боковой	✓

* Для заказа изделия с металлической рукояткой замените "2" в конце кода на "б"



EBM06FU30



EBM06FM42



EBM06PU32



EBM06PU30



EBM10PU10



EBM10PU30



EBM10FD24



EBM10PM44



EBM10PM47



EBM10PD27

10 выводов, 16 А (PG 16)

Код	Тип	Ввод	Тумблер
EBM10CF00	штепсель		
EBM10CP00	гнездо		
EBM10GU10	кожух	боковой	
EBM10GU30	кожух	боковой	
EBM10GU34*	кожух	верхний	✓
EBM10GM44*	кожух (монтаж на перегородке)	нижний	✓
EBM10GD14*	кожух (поверхностный монтаж)	боковой	✓
EBM10GD24*	кожух (поверхностный монтаж)	двусторонний	✓
EBM10FU10	кожух со штепселем	боковой	
EBM10FU30	кожух со штепселем	верхний	
EBM10PU10	кожух с гнездом	боковой	
EBM10PU30	кожух с гнездом	верхний	
EBM10PU34*	кожух с гнездом	верхний	✓
EBM10FM44*	кожух со штепселем (монтаж на перегородке)	нижний	✓
EBM10PM44*	кожух с гнездом (монтаж на перегородке)	нижний	✓
EBM10FD14*	кожух со штепселем скошенный	боковой	✓
EBM10FD24*	кожух со штепселем скошенный	двусторонний	✓
EBM10PD14*	кожух со гнездом скошенный	боковой	✓
EBM10PD24*	кожух со гнездом скошенный	двусторонний	✓
EBM10TABAN	крышка		

* Для заказа изделия с металлической рукояткой замените "4" в конце кода на "7".

16 выводов, 16 А (PG 21)

Код	Тип	Ввод	Тумблер
EBM16CF00	штепсель		
EBM16CP00	гнездо		
EBM16GU10	кожух	боковой	
EBM16GU30	кожух	верхний	
EBM16GU34*	кожух	верхний	✓
EBM16GM44*	кожух (монтаж на перегородке)	нижний	✓
EBM16GD14*	кожух (поверхностный монтаж)	боковой	✓
EBM16GD24*	кожух (поверхностный монтаж)	двусторонний	✓
EBM16FU10	кожух со штепселем	боковой	
EBM16FU30	кожух со штепселем	верхний	
EBM16PU10	кожух с гнездом	боковой	
EBM16PU30	кожух с гнездом	верхний	
EBM16PU34*	кожух с гнездом	верхний	✓
EBM16FM44*	кожух со штепселем (монтаж на перегородке)	нижний	✓
EBM16PM44*	кожух с гнездом (монтаж на перегородке)	нижний	✓
EBM16FD14*	кожух со штепселем скошенный	боковой	✓
EBM16FD24*	кожух со штепселем скошенный	двусторонний	✓
EBM16PD14*	кожух со гнездом скошенный	боковой	✓
EBM16PD24*	кожух со гнездом скошенный	двусторонний	✓

* Для заказа изделия с металлической рукояткой замените "4" в конце кода на "7".

24 вывода, 16 А (PG 21)

Код	Тип	Ввод	Тумблер
EBM24CF00	штепсель		
EBM24CP00	гнездо		
EBM24GU10	кожух	боковой	
EBM24GU30	кожух	верхний	
EBM24GU34*	кожух	верхний	✓
EBM24GM44*	кожух (монтаж на перегородке)	нижний	✓
EBM24GD14*	кожух (поверхностный монтаж)	боковой	✓
EBM24GD24*	кожух (поверхностный монтаж)	двусторонний	✓
EBM24FU10	кожух со штепселем	боковой	
EBM24FU30	кожух со штепселем	верхний	
EBM24PU10	кожух с гнездом	боковой	
EBM24PU30	кожух с гнездом	верхний	
EBM24PU34*	кожух с гнездом	верхний	✓
EBM24FM44*	кожух со штепселем (монтаж на перегородке)	нижний	✓
EBM24PM44*	кожух с гнездом (монтаж на перегородке)	нижний	✓
EBM24FD14*	кожух со штепселем скошенный	боковой	✓
EBM24FD24*	кожух со штепселем скошенный	двусторонний	✓
EBM24PD14*	кожух со гнездом скошенный	боковой	✓
EBM24PD24*	кожух со гнездом скошенный	двусторонний	✓

* Для заказа изделия с металлической рукояткой замените "4" в конце кода на "7".



EBM24CP00



EBM24CF00



EBM24FU10



EBM24PU10



EBM24FD24



EBM24PM44



EBM32FU10



EBM32PU10



EBM32PM44



EBM32FM44



EBM48PU10



EBM48FU10



EBM48FU30



EBM48PM44



EBM606CF00



EBM606CP00



EBM606FU10



EBM606PD14



EBM612PU10



EBM612PM44

32 вывода, 16 А (PG 21)

Код	Тип	Ввод	Тумблер
EBM16CF00	штепсель (1-16)		
EBM16CP00	гнездо (1-16)		
EBM32CF00	штепсель (17-32)		
EBM32CP00	гнездо (17-32)		
EBM32GU10	кожух	боковой	
EBM32GU30	кожух	верхний	
EBM32GM44*	кожух (монтаж на перегородке)	нижний	✓
EBM32FU10	кожух со штепселем	боковой	
EBM32FU30	кожух со штепселем	верхний	
EBM32PU10	кожух с гнездом	боковой	
EBM32PU30	кожух с гнездом	верхний	
EBM32FM44*	кожух со штепселем (монтаж на перегородке)	нижний	✓
EBM32PM44*	кожух с гнездом (монтаж на перегородке)	нижний	✓
EBM32TABAN	крышка		

* Для заказа изделия с металлической ручкой замените "4" в конце кода на "8".

48 вывода, 16 А (PG 29)

Код	Тип	Ввод	Тумблер
EBM24CF00	штепсель (1-24)		
EBM24CP00	гнездо (1-24)		
EBM48CF00	штепсель (25-48)		
EBM48CP00	гнездо (25-48)		
EBM48GU10	кожух	боковой	
EBM48GU30	кожух	верхний	
EBM48GM44*	кожух (монтаж на перегородке)	нижний	
EBM48FU10	кожух со штепселем	боковой	
EBM48FU30	кожух со штепселем	верхний	
EBM48PU10	кожух с гнездом	боковой	
EBM48PU30	кожух с гнездом	верхний	
EBM48FM44*	кожух со штепселем (монтаж на перегородке)	нижний	✓
EBM48PM44*	кожух с гнездом (монтаж на перегородке)	нижний	✓
EBM48TABAN	крышка		

* Для заказа изделия с металлической ручкой замените "4" в конце кода на "8".

6 выводов, 35 А (PG 21)

Код	Тип	Ввод	Тумблер
EBM606CF00	штепсель		
EBM606CP00	гнездо		
EBM606FU10	кожух со штепселем	боковой	
EBM606FU30	кожух со штепселем	верхний	
EBM606PU10	кожух с гнездом	боковой	
EBM606PU30	кожух с гнездом	верхний	
EBM606PU34*	кожух с гнездом	верхний	✓
EBM606FM44*	кожух со штепселем (монтаж на перегородке)	нижний	✓
EBM606PM44*	кожух с гнездом (монтаж на перегородке)	нижний	✓
EBM606FD14*	кожух со штепселем скошенный	боковой	✓
EBM606FD24*	кожух со штепселем скошенный	двусторонний	✓
EBM606PD14*	кожух со гнездом скошенный	боковой	✓
EBM606PD24*	кожух со гнездом скошенный	двусторонний	✓

* Для заказа изделия с металлической ручкой замените "4" в конце кода на "7".

12 выводов, 35 А (PG 21)

Код	Тип	Ввод	Тумблер
EBM606CF00	штепсель (1-6)		
EBM606CP00	гнездо (1-6)		
EBM612CF00	штепсель (7-12)		
EBM612CP00	гнездо (7-12)		
EBM612FU10	кожух со штепселем	боковой	
EBM612FU30	кожух со штепселем	верхний	
EBM612PU10	кожух с гнездом	боковой	
EBM612PU30	кожух с гнездом	верхний	
EBM612FM44*	кожух со штепселем (монтаж на перегородке)	нижний	✓
EBM612PM44*	кожух с гнездом (монтаж на перегородке)	нижний	✓

* Для заказа изделия с металлической ручкой замените "4" в конце кода на "8".



EBM806CF00



EBM806CP00



EBM806FU10



EBM806PD14



EBM812FU30



EBM812PM44

6 выводов (4 x 80A + 2 x 16A)

Код	Тип	Ввод	Тумблер
EBM806CF00	штепсель		
EBM806CP00	гнездо		
EBM806FU30	кожух со штепселем	верхний	
EBM806FM44	кожух со штепселем (монтаж на перегородке) с 4 роликом	нижний	✓
EBM806PM44	кожух с гнездом (монтаж на перегородке) с 4 роликом	нижний	✓
EBM806PU30	кожух с гнездом	верхний	

* Для заказа изделия с металлической рукояткой замените "4" в конце кода на "7".

12 фазы, 2 x (4 x 80A + 2 x 16A)

Код	Тип	Ввод	Тумблер
EBM806CF00	штепсель (1-6)		
EBM806CP00	гнездо (1-6)		
EBM812CF00	штепсель (7-12)		
EBM812CP00	гнездо (7-12)		
EBM812FU30	кожух со штепселем	верхний	
EBM812FM44	кожух со штепселем (монтаж на перегородке) с 4 роликами	нижний	✓
EBM812PM44	кожух с гнездом (монтаж на перегородке) с 4 роликами	нижний	✓
EBM812PU30	кожух с гнездом	верхний	

* Для заказа изделия с металлической рукояткой замените "4" в конце кода на "7".



EPREU1M



EPRUS1H

Розетки

Код	Характеристики	Цвет*	Кол-во в упаковке
EPREU1M	европейский стандарт CEE 7/4 (Тип 1)	■	30
EPRUS1H	американский стандарт CEE 7/4 (Тип 1)	■	30
EPREU2G	розетка на din-рейку	■	10
EPREU2GL	розетка на din-рейку со светодиодом	■	10

"Резиновая серия штепсели и гнезда"

Код	Тип	кол.во фаз	"Ампер"
EKS116F	штепсель	1	16
EKS116P	гнездо	1	16
EKS116PG1	гнездо, настенное крепление	1	16
EKS116PG3	3-х местное гнездо	1	16
EKS325F	штепсель	3	25
EKS325P	гнездо	3	25
EKS325PGP3	3-х местное гнездо	3	25



EKS116PG3



EKS325F



EKS116F



EPREU2G



EPREU2GL



EKS116PG1

Светосигнальные Колонны



IF Серия

- "Один многоцветный модуль"
- Посадочный диаметр Ø22 мм
- Светодиоды и стробоскопы доступны в одном модуле.
- Зуммер 90дБ



ИК Серия

- Легкое подключение без проводов и дополнительного технология "включай и работай"
- Комплектная или модульная поставка
- 5 вариантов цветов для светосигнального модуля
- Зуммер 90дБ
- Светодиоды, стробоскопы

Светосигнальные Колонны



ИК Серия

Светосигнальные колонны поставляются как в комплекте, так и отдельными модулями. Модульная конструкция светосигнальных колонн облегчает установку изделия, не требуя дополнительного крепежного оборудования.

МАЧТА СИГНАЛЬНОГО ОСВЕЩЕНИЯ В КОМПЛЕКТЕ диаметр 50 мм (с корпусом, лампами и 100-миллиметровым алюминиевым соединительным патрубком)

Светодиод	Стробоскоп	одноместный Зуммер
IK51 L * X M 03	IK51 F * X M 03	IKM 5Z * M 03
IK52 L * X M 03	IK52 F * X M 03	
IK53 L * X M 03	IK53 F * X M 03	
IK54 L * X M 03	IK54 F * X M 03	
IK55 L * X M 03	IK55 F * X M 03	



МАЧТА СИГНАЛЬНОГО ОСВЕЩЕНИЯ В КОМПЛЕКТЕ диаметр 70 мм (с корпусом, лампами и 100-миллиметровым алюминиевым соединительным патрубком)

Светодиод	Стробоскоп	одноместный Зуммер
IK71 L * X M 01	IK71 F * X M 01	IKM 7Z * M 01
IK72 L * X M 01	IK72 F * X M 01	
IK73 L * X M 01	IK73 F * X M 01	
IK74 L * X M 01	IK74 F * X M 01	
IK75 L * X M 01	IK75 F * X M 01	



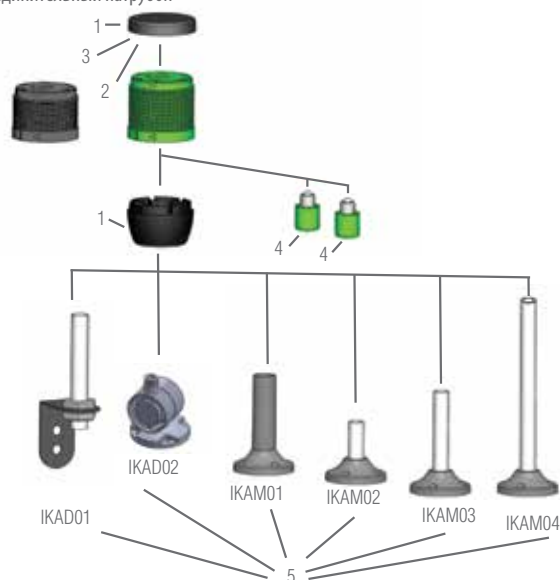
* – обозначение напряжения лампы. Например, "024" – 24 В постоянного тока, "220" – 220 В переменного тока.

*** – обозначение типа соединительного патрубка. Более подробно – в разделе «Соединительные модули». Для заказа мачты сигнального освещения с зуммером, необходимо в коде изделия заменить "X" на "Z".

МОДУЛИ

Мачта сигнального освещения состоит из следующих компонентов:

1. Корпус и крышка
2. Сигнальные модули (5 цветов) (красный, желтый, зеленый, синий, белый)
3. Модуль зуммера
4. Светодиоды, стробоскопы
5. Соединительный патрубок



1- КОРПУС И КРЫШКА

IKM 5 G Диаметр 50 мм



* можно установить не более 5 модулей

1- КОРПУС И КРЫШКА

IKM 7 G Диаметр 70 мм



2- СИГНАЛЬНЫЕ МОДУЛИ

из теплостойкого поликарбоната

IKM 5 50 мм



2- СИГНАЛЬНЫЕ МОДУЛИ

из теплостойкого поликарбоната

IKM 7 70 мм



3- МОДУЛИ ЗУММЕРА

IKM 5Z 024

50 мм/ 90 dB

IKM 5Z 220

50 мм/ 90 dB



3- МОДУЛИ ЗУММЕРА

IKM 7Z 024

50 мм / 90 dB

IKM 7Z 220

70 мм / 90 dB



ЛАМПЫ

4	с Светодиодой	Светодиодный мигающий сигнал
24VDC	IKM L 024	IKM F 024
	IKM L 024	IKM F 024
	IKM L 024	IKM F 024
	IKM L 024	IKM F 024
	IKM L 024	IKM F 024
220VAC	IKM L 220	IKM F 220
	IKM L 220	IKM F 220
	IKM L 220	IKM F 220
	IKM L 220	IKM F 220
	IKM L 220	IKM F 220

ПРИМЕЧАНИЕ . * Лампа должна быть добавлена в каждый сигнальный модуль.

5- СВЯЗЬ

IKA M 01	пластмассовый патрубок, 100 мм
IKA M 02	(стандарт для корпусов диаметром 70 мм, к 50-миллиметровым корпусам не применим)
IKA M 03	алюминиевый патрубок, 20 мм
IKA M 04	алюминиевый патрубок, 100 мм (стандарт для корпусов диаметром 50 мм)
IKA D 01	алюминиевый патрубок, 500 мм
IKA D 02	алюминиевое настенное соединение, 100 мм
	настенное крепление

НОВИНКА

Светосигнальная колонна серии "IF" многофункциональный, посадочный диаметр 22мм

НОВИНКА



НОВИНКА

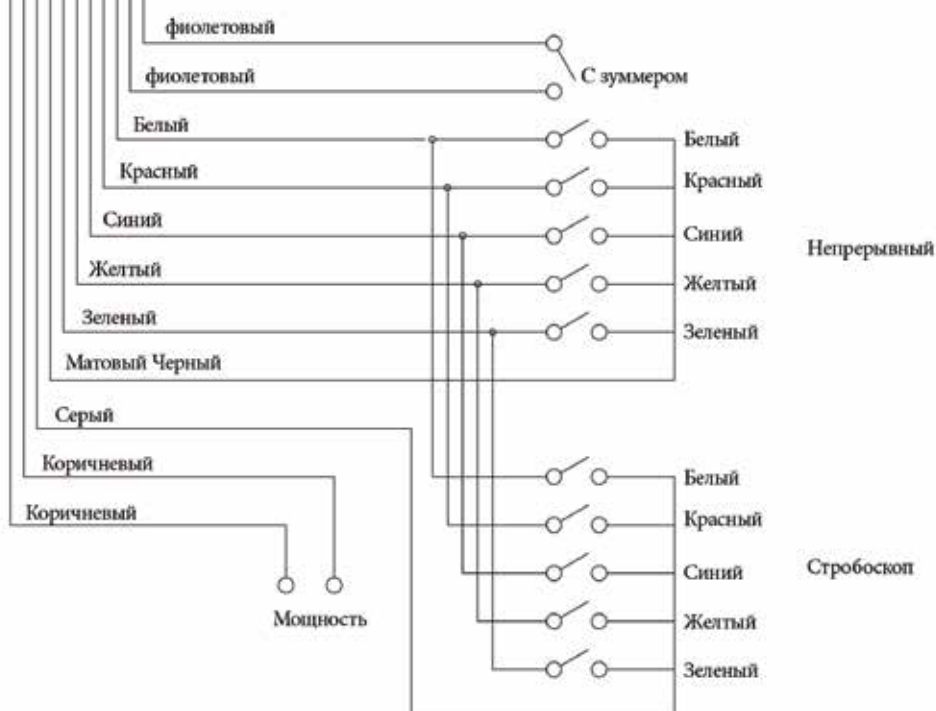


НОВИНКА



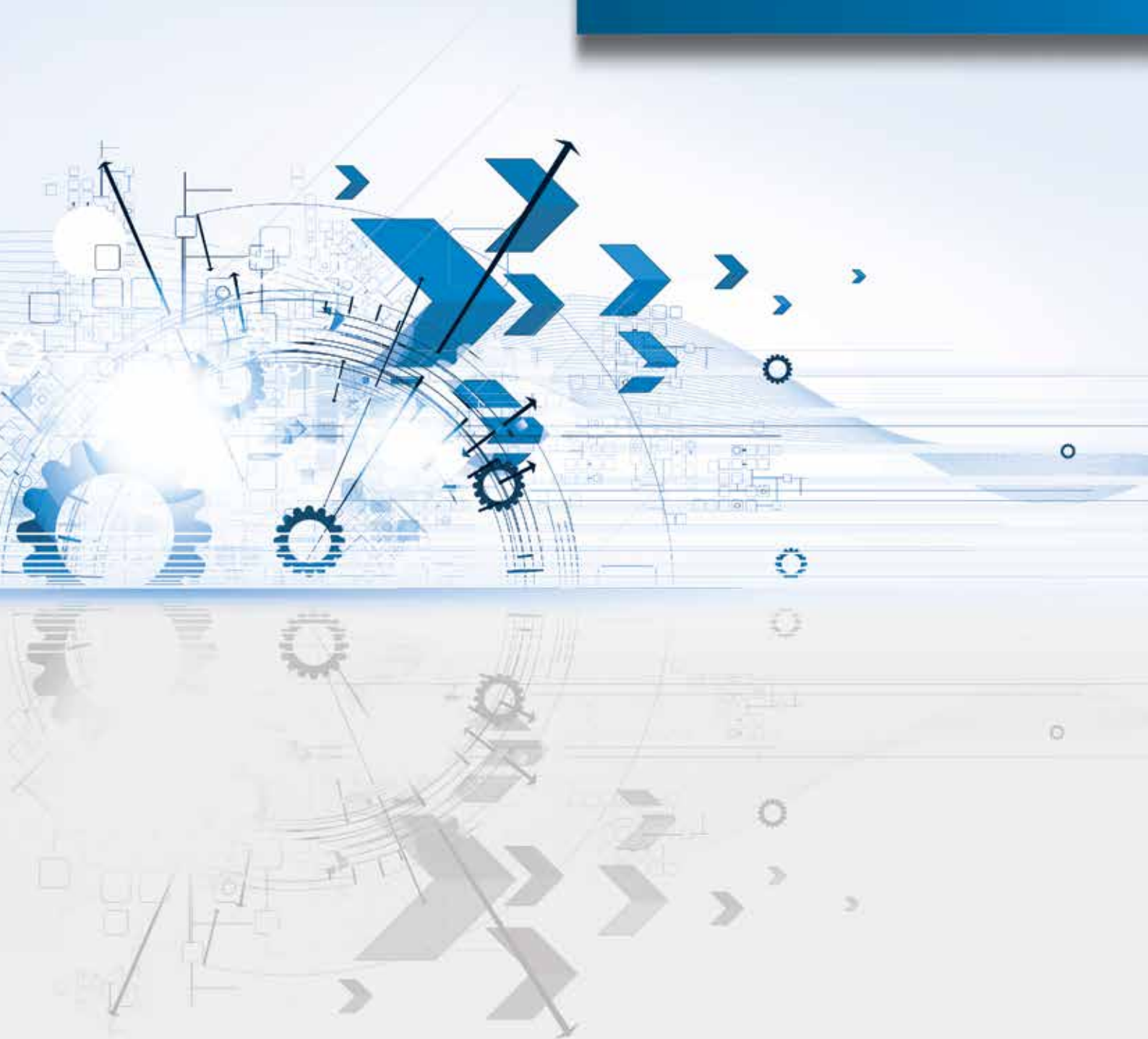
IF Серия

- Один многоцветный модуль
- Посадочный диаметр Ø22 мм
- Светодиоды и стробоскопы доступны в одном модуле.
- Зуммер 90дБ



Код	Подсветка	Характеристики	Номинальное Напряжение	Кол-во в упаковке
IF5M024ZM05	светодиод	с зуммером	24 В пост./перем. тока	1
IF5M220ZM05	светодиод	с зуммером	220 В перем. Тока	1
IF5M024XM05	светодиод	с зуммером	24 В пост./перем. тока	1
IF5M220XM05	светодиод	с зуммером	220 В перем. Тока	1

Автоматы Защиты Двигателя



Тепловая и магнитная защита



MKS1TM-0.40

Код	Шкала уставок по току, А	Таблица выбора предохранителя, А				Коммутирующая способность, кА				Кол-во в упаковке
		230В	400В	500В	690В	230В	400В	500В	690В	
MKS1TM-0.16	0.10 - 0.16	-	-	-	-	100	100	100	100	1
MKS1TM-0.25	0.16 - 0.25	-	-	-	-	100	100	100	100	1
MKS1TM-0.40	0.25 - 0.40	-	-	-	-	100	100	100	100	1
MKS1TM-0.63	0.40 - 0.63	-	-	-	-	100	100	100	100	1
MKS1TM-1	0.63 - 1.00	-	-	-	-	100	100	100	100	1
MKS1TM-1.6	1.00 - 1.60	-	-	-	-	6	6	3	2,5	1
MKS1TM-2.5	1.60 - 2.50	-	-	25	20	6	6	3	2,5	1
MKS1TM-4	2.50 - 4.00	-	-	35	25	6	6	3	2,5	1
MKS1TM-6.3	4.00 - 6.30	-	-	50	35	6	6	2,5	2	1
MKS1TM-10	6.30 - 10.0	-	80	50	35	6	6	2,5	2	1
MKS1TM-16	10.0 - 16.0	80	80	63	35	6	6	2,5	2	1
MKS1TM-20	16.0 - 20.0	80	80	63	50	6	6	2,5	2	1
MKS1TM-25	20.0 - 25.0	80	80	63	50	6	6	2,5	2	1



MKS1-KES

Аксессуары			
Код	Тип	Характеристики	Кол-во в упаковке
MKS1-K	корпус автомата	пустой	1
MKS1-KE	корпус автомата	с аварийной кнопкой	1
MKS1-KES	корпус автомата	с аварийной кнопкой и сигнальной лампой	1
MKS1-YKD00	вспомогательный контакт	2 НЗ	4
MKS1-YKD01	вспомогательный контакт	1 НО + 1 НЗ	4
MKS1-YKD11	вспомогательный контакт	2 НО	4
MKS1-DGR-5	расцепитель минимального напряжения	220В	1
MKS1-DGR-6	расцепитель минимального напряжения	400В	1
MKS1-AR-5	независимый расцепитель	220В	1
MKS1-AR-6	независимый расцепитель	400В	1



MKS1-YKD00



MKS1-DGR-5

Тепловая защита



TSP-0.32

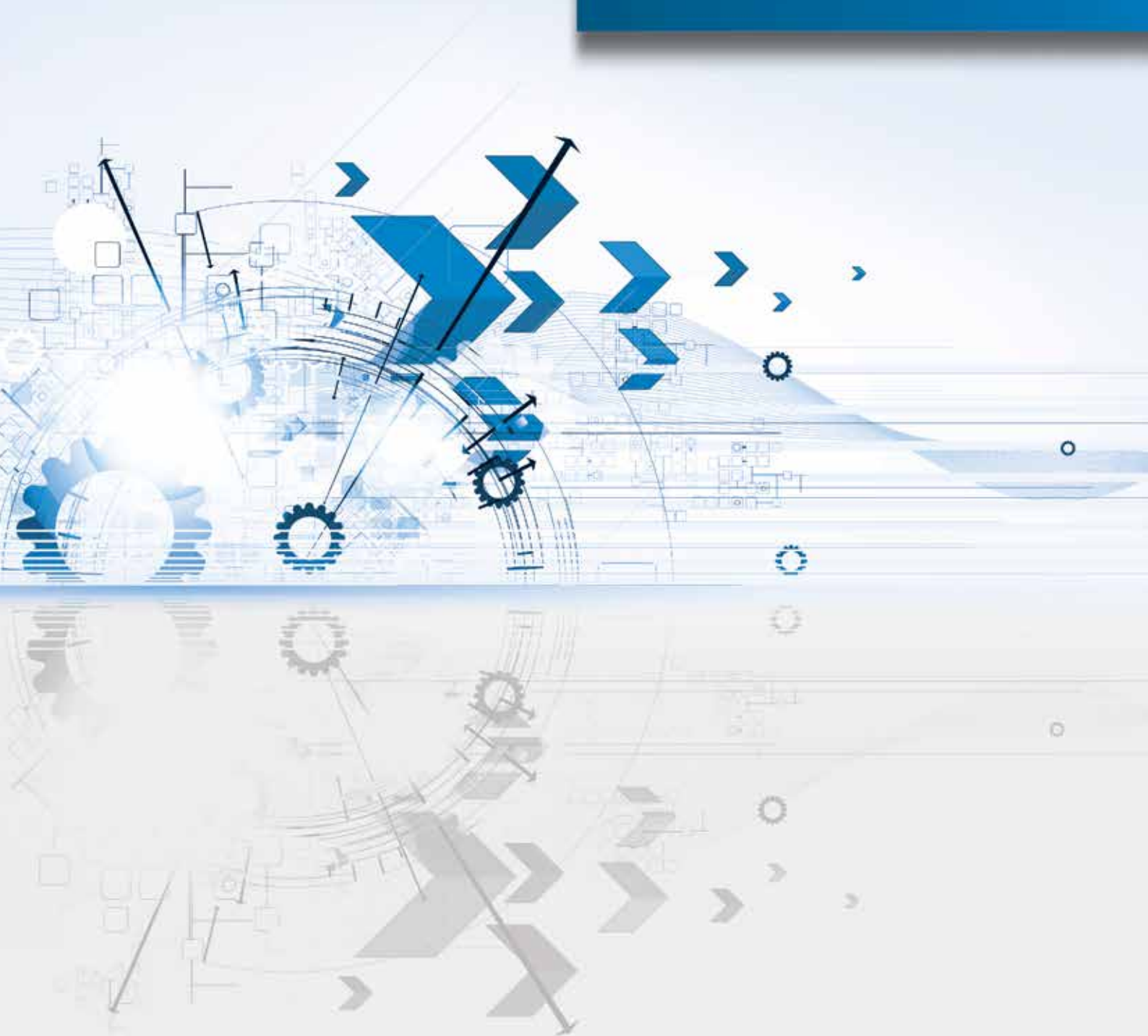
TSP				
Код	Шкала уставок по току, А	монтаж	Защита кнопок	Кол-во в упаковке
TSP-0.32	0.18 - 0.32	навесной	силиконовая крышка	1
TSP-0.55	0.30 - 0.55	навесной	силиконовая крышка	1
TSP-0.70	0.40 - 0.70	навесной	силиконовая крышка	1
TSP-1.00	0.60 - 1.00	навесной	силиконовая крышка	1
TSP-1.60	0.90 - 1.60	навесной	силиконовая крышка	1
TSP-2.50	1.50 - 2.50	навесной	силиконовая крышка	1
TSP-3.50	2.40 - 3.50	навесной	силиконовая крышка	1
TSP-5.50	3.20 - 5.50	навесной	силиконовая крышка	1
TSP-8.50	5.00 - 8.50	навесной	силиконовая крышка	1
TSP-13.0	8.00 - 13.00	навесной	силиконовая крышка	1
TSP-16.0	11.00 - 16.00	навесной	силиконовая крышка	1



TSG-0.32

TSG				
Код	Шкала уставок по току, А	монтаж	Защита кнопок	Кол-во в упаковке
TSG-0.32	0.18 - 0.32	утопленный	силиконовая крышка	1
TSG-0.55	0.30 - 0.55	утопленный	силиконовая крышка	1
TSG-0.70	0.40 - 0.70	утопленный	силиконовая крышка	1
TSG-1.00	0.60 - 1.00	утопленный	силиконовая крышка	1
TSG-1.60	0.90 - 1.60	утопленный	силиконовая крышка	1
TSG-2.50	1.50 - 2.50	утопленный	силиконовая крышка	1
TSG-3.50	2.40 - 3.50	утопленный	силиконовая крышка	1
TSG-5.50	3.20 - 5.50	утопленный	силиконовая крышка	1
TSG-8.50	5.00 - 8.50	утопленный	силиконовая крышка	1
TSG-13.0	8.00 - 13.00	утопленный	силиконовая крышка	1
TSG-16.0	11.00 - 16.00	утопленный	силиконовая крышка	1

Поплавковые Сигнализаторы Уровня





SKF

Кобра

Код	Кол-во полюсов	Длина кабеля, м
SKF-0.5	1	0,50
SKF	1	1,75
SKF-3	1	3
SKF-5	1	5
SKF-10	1	10
SKF-15	1	15
SKF-20	1	20
SKF-35	1	35



SKF1A

Лампа

Код	Кол-во полюсов	Длина кабеля, м
SKF1A-1*	1	1
SKF1A*	1	1,75
SKF1A-3*	1	3
SKF1A-5*	1	5
SKF1A-10*	1	10
SKF1A-15*	1	15
SKF1A-20*	1	20
SKF1A-30*	1	30

“* Для заказа изделия с неопреновым кабелем, поставьте “N” в конец кода.”

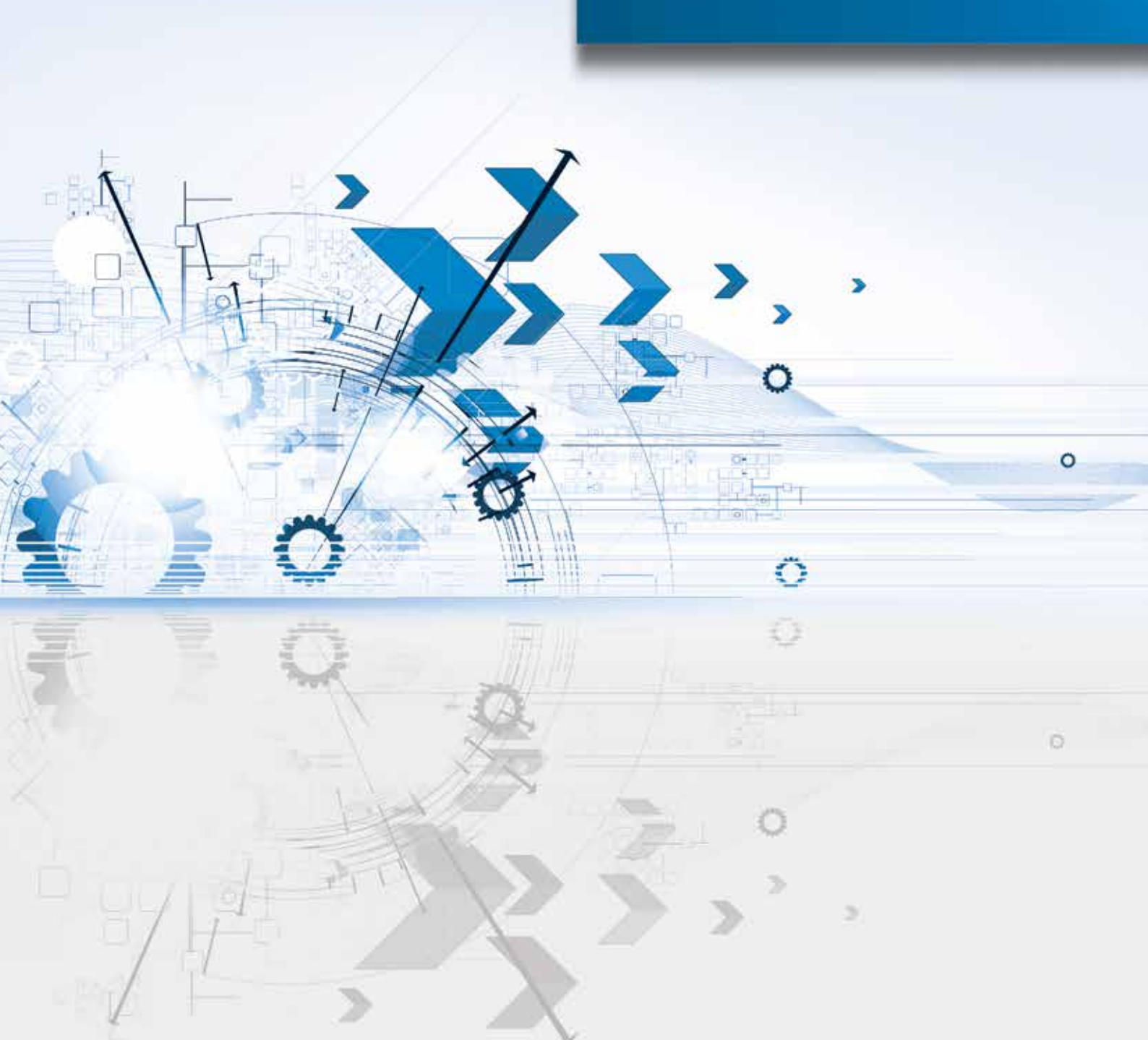


SK5P

Активируемые концевым выключателем

Код	Дистанционное управление	Медный поплавок
SK5P	√	
SK5B		√

Контакты



Контакты серии HN



HN0601NU



HN0901NU



HN1301NU



HN40NU



HN65NU

Код	Номинальный ток, А (380 В / АС3)	Номинальный ток по термической стойкости, А (Ith)	Вспомогательные контакты	Регулируемая мощность, кВт			Кол-во в упаковке
				220-240В	380-415В	660В	
HN0601N*	6	20	1 NC	1,5	3	4	1
HN0610N*	6	20	1 NO	1,5	3	4	1
HN0901N*	9	20	1 NC	2,2	4	4,5	1
HN0910N*	9	20	1 NO	2,2	4	4,5	1
HN1301N*	13	20	1 NC	3,2	6	6,5	1
HN1310N*	13	20	1 NO	3,2	6	6,5	1
HN1701N*	17	30	1 NC	4	7,5	8,5	1
HN1710N*	17	30	1 NO	4	7,5	8,5	1
HN2501N*	25	30	1 NC	6	11	12,5	1
HN2510N*	25	30	1 NO	6	11	12,5	1
HN33N*	33	45		7,5	15	18,5	1
HN40N*	40	45		11	22	30	1
HN46N*	46	60		15	22	25	1
HN55N*	55	65		17	30	33	1
HN65N*	65	80		18,5	35	45	1

Аксессуары

Код	Характеристики	Тип Контактной группы	Кол-во в упаковке
HNMK1	механическая блокировка (для 9...13 А)	4 НЗ	1
HNYYU04	вспомогательные контакты, верхний монтаж (для 9...65 А)	4 НО	1
HNYYU40	вспомогательные контакты, верхний монтаж (для 9...65 А)	1 НО + 3 НЗ	1
HNYYU13	вспомогательные контакты, верхний монтаж (для 9...65 А)	3 НО + 1 НЗ	1
HNYYU31	вспомогательные контакты, верхний монтаж (для 9...65 А)	2 НО + 2 НЗ	1
HNYYU22	вспомогательные контакты, верхний монтаж (для 9...65 А)	2 НО	1
HNYYU20	вспомогательные контакты, верхний монтаж (для 9...65 А)	2 НЗ	1
HNYYU02	вспомогательные контакты, верхний монтаж (для 9...65 А)	1 НО + 1 НЗ	1
HNYYU11	вспомогательные контакты, верхний монтаж (для 9...65 А)	1 НО + 1 НЗ	1
HNYYB11	вспомогательные контакты, боковой монтаж (17...65 А)	1 НО + 1 NC	5

Катушки

Код	Характеристики	Кол-во в упаковке
IN13*	HN09-HN13	1
IN25*	HN17-HN40	1

Для выбора напряжения используйте нижеследующие буквенные обозначения вместо символа «*» в коде:



IN13U

Код	Напряжение
B	440 В / 50 Гц
C	366 В / 50 Гц
O	110-115 В / 50-60 Гц
F	24В / 50-60 НЗ
G	48 В / 50 Гц
U	220-230 В / 50-60 Гц
W	380-400 В / 50-60 Гц
X	220-240 В / 50 Гц
Z	480-500 В / 50 Гц



JA25A

Термическое реле

Код	Шкала уставок по току, А	Кол-во в упаковке
JA25A	0.15 - 0.25	1
JA25B	0.22 - 0.33	1
JA25C	0.30 - 0.45	1
JA25D	0.42 - 0.63	1
JA25E	0.60 - 0.90	1
JA25F	0.85 - 1.27	1
JA25G	1.20 - 1.75	1
JA25H	1.70 - 2.60	1
JA25I	2.50 - 3.70	1
JA25L	3.60 - 5.40	1
JA25M	5.30 - 7.50	1
JA25N	7.30 - 10.2	1
JA25O	10.0 - 15.0	1
JA25P	13.5 - 20.0	1
JA25Q	18.0 - 26.0	1



HJ12X09UB

Контакты в пластиковом корпусе с термическим реле

HJ12- HJ22 с корпусом

Код	Тип	Шкала уставок по току, А	Номинальный ток, А (380 В / АСЗ)	Мощность, кВт (380...415 В)	Размер корпуса
HJ12X09UA	корпус с кнопками пуска и возврата	0.15 - 0.25	9	0,06	Габарит 3
HJ12X09UB*	корпус с кнопками пуска и возврата	0.22 - 0.33	9	0,09	Габарит 3
HJ12X09UC*	корпус с кнопками пуска и возврата	0.30 - 0.45	9	0,12	Габарит 3
HJ12X09UD*	корпус с кнопками пуска и возврата	0.42 - 0.63	9	0,15	Габарит 3
HJ12X09UE*	корпус с кнопками пуска и возврата	0.60 - 0.90	9	0,24	Габарит 3
HJ12X09UF*	корпус с кнопками пуска и возврата	0.85 - 1.27	9	0,37	Габарит 3
HJ12X09UG*	корпус с кнопками пуска и возврата	1.20 - 1.75	9	0,55	Габарит 3
HJ12X09UH*	корпус с кнопками пуска и возврата	1.70 - 2.60	9	1,1	Габарит 3
HJ12X09UI*	корпус с кнопками пуска и возврата	2.50 - 3.70	9	1,5	Габарит 3
HJ12X09UL*	корпус с кнопками пуска и возврата	3.60 - 5.40	9	2,2	Габарит 3
HJ12X09UM*	корпус с кнопками пуска и возврата	5.30 - 7.50	9	3	Габарит 3
HJ12X13UN	корпус с кнопками пуска и возврата	7.30 - 10.2	13	4	Габарит 3
HJ22X17UO*	корпус с кнопками пуска и возврата	10.0 - 15.0	17	5,5	Габарит 4
HJ22X25UP*	корпус с кнопками пуска и возврата	13.5 - 20.0	25	7,5	Габарит 4
HJ22X25UQ*	корпус с кнопками пуска и возврата	18.0 - 26.0	25	11	Габарит 4

Для выбора корпуса с установленной сигнальной лампочкой S100 используйте «S» вместо символа «» в коде



HJ11A09UG

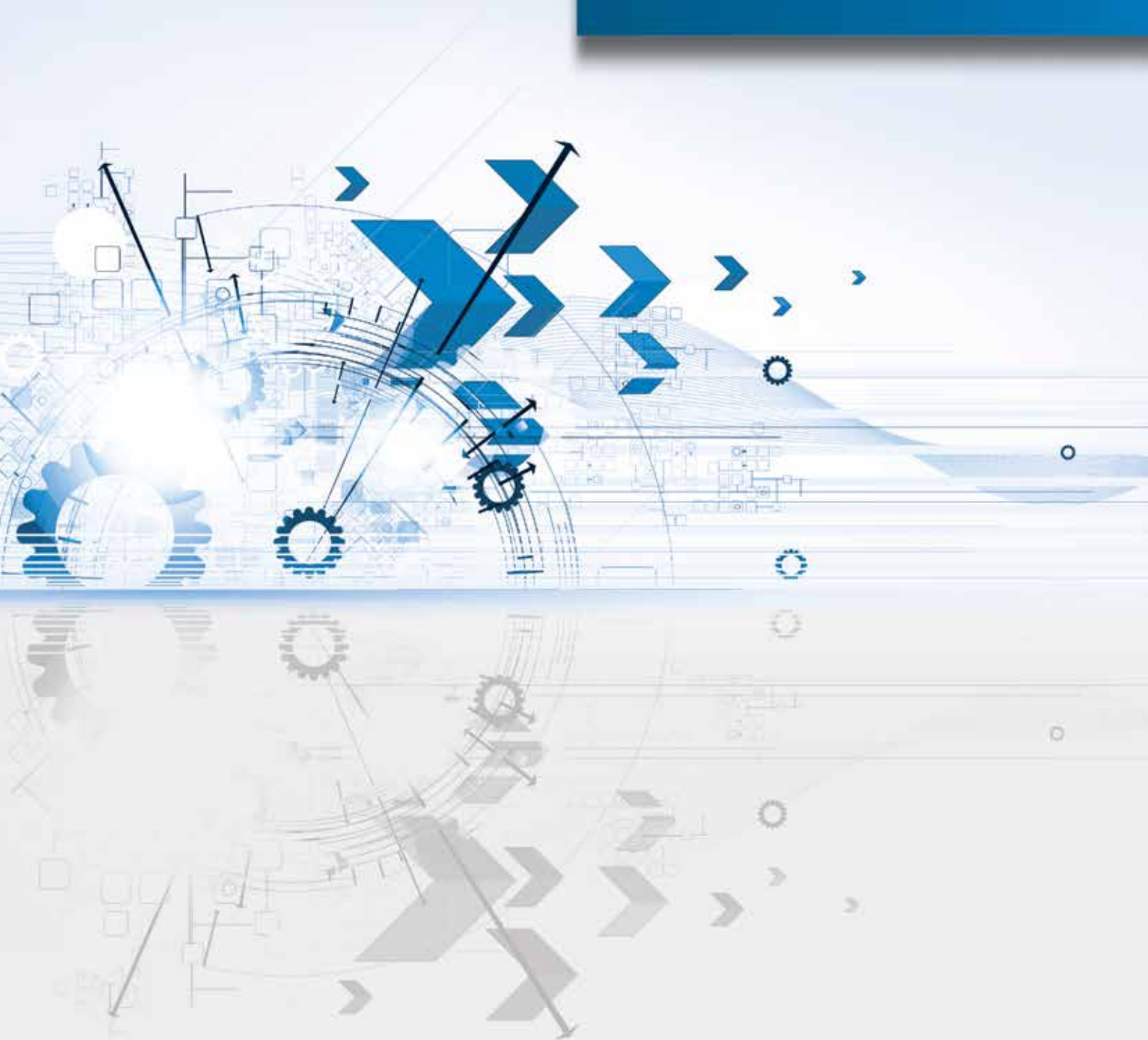
HJ11- HJ 21 с корпусом

Код	Тип	Шкала уставок по току, А	Номинальный ток, А (380 В / АСЗ)	Мощность, кВт (380...415 В)	Размер корпуса
HJ11A09UG	корпус с клавишным выключателем с подсветкой, кнопкой возврата и лампочкой 10 мм	1.20 - 1.75	9	0.55	Габарит 1
HJ11A09UH		1.70 - 2.60	9	1.10	Габарит 1
HJ11A09UI		2.50 - 3.70	9	1.50	Габарит 1
HJ11A09UL		3.60 - 5.40	9	2.20	Габарит 1
HJ11A09UM		5.30 - 7.50	9	3.00	Габарит 1
HJ11A13UN		7.30 - 10.2	13	4.00	Габарит 1
HJ21A17UO		10.0 - 15.0	17	5,50	Габарит 2
HJ21A25UP		13.5 - 20.0	25	7,50	Габарит 2
HJ21A25UQ		18.0 - 26.0	25	11.00	Габарит 2

Без кнопок(пустой корпус)

Код	Тип	Кол-во в упаковке
HJ11	Габарит 1	1
HJ12	Габарит 2	1
HJ21	Габарит 3	1
HJ22	Габарит 4	1

Промышленные Реле и Колодки





RE1P08DC024

Промышленные реле

Код	Количество выводов	Напряжение обмотки	Количество контактов	Кол-во в упаковке
RE1P08AC012	8 выводов	12 В перем. тока	2	25
RE1P08AC024	8 выводов	24 В перем. тока	2	25
RE1P08AC048	8 выводов	48 В перем. тока	2	25
RE1P08AC110	8 выводов	110 В перем. тока	2	25
RE1P08AC220	8 выводов	230 В перем. тока	2	25
RE1P08DC012	8 выводов	12В пост. тока	2	25
RE1P08DC024	8 выводов	24В пост. тока	2	25
RE1P08DC048	8 выводов	48В пост. тока	2	25
RE1P08DC110	8 выводов	110В пост. тока	2	25
RE1P11AC012	11 выводов	12 В перем. тока	3	25
RE1P11AC024	11 выводов	24 В перем. тока	3	25
RE1P11ACD48	11 выводов	48 В перем. тока	3	25
RE1P11AC110	11 выводов	110 В перем. тока	3	25
RE1P11AC220	11 выводов	230 В перем. тока	3	25
RE1P11DC012	11 выводов	12В пост. тока	3	25
RE1P11DC024	11 выводов	24В пост. тока	3	25
RE1P11DC048	11 выводов	48В пост. тока	3	25
RE1P11DC110	11 выводов	110В пост. тока	3	25



RS1P08G1

Релейные колодки

Код	Количество выводов	Цвет*	Кол-во в упаковке
RS1P08*1	8 выводов		10
RS1P11*1	11 выводов		10

*Цвет; М - синий, Н - черный, G - серый.

Электронные Реле

- “Защита всех устройств в вашем доме от перепадов напряжения после отключения электричества.”
- Защита от высоких энергетических пиков.
- Защита от низкого (<150В) и высокого (> 260В) напряжения.
- “Регулируемая задержка операций (10-99 сек.)”
- 2 режима защиты
- Со светодиодным дисплеем для режима вывода и защиты
- “3-х разрядный дисплей (ECKR1D)”
- “Монтаж на 35 мм рейку”



ECKR1A



ECKR1D

*** Защищает от перепадов напряжения на вашем рабочем месте: компьютеры, мониторы и другие электрические приборы.**

ЕСКР Электронные реле и устройства защиты

НОВИНКА

ЕСКР Технические характеристики

Техническая информация

Механическая стойкость	500.000
Электрическая стойкость	10.000
Рабочая температура	-5/+40 °C
Степень защиты	IP 20
Рабочее напряжение	150-260V AC
Номинальный ток, Ie	40 A
Минимальное и максимальное напряжение	150-260V AC
Максимальная коммутируемая мощность	10.500 VA
Рабочая частота	50 Hz
Рабочая мощность	2W
Максимальный пик тока	4500 A
Максимальный пик напряжения	6000 V
Вес	ECKR1D 147±5gr. ECKR1A 140±5 gr.
Время отклика	8 - 20 µs
Максимальное напряжение	775 V
Максимальный ток	Ip 50 Amp.
Максимальная рассеиваемая энергия	125 J (joules)
Стандарт	TS EN 60255

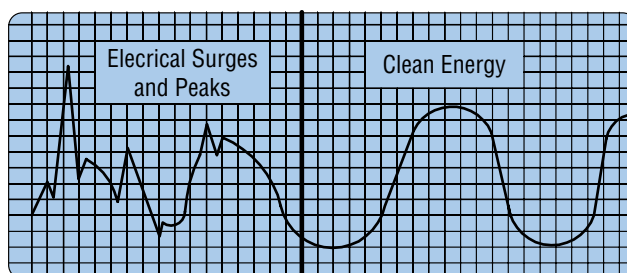
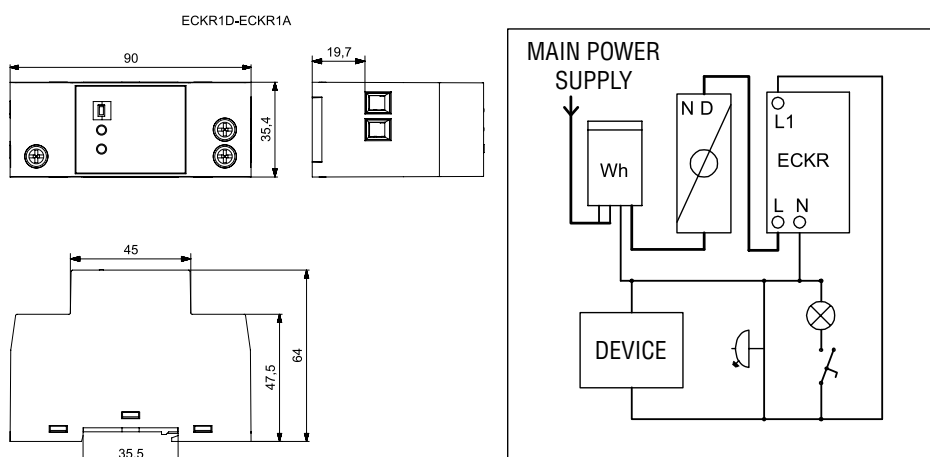


Схема ЕСКР



ECKR1D

Код	Характеристики	Номинальное Напряжение	Кол-во в упаковке
ECKR1A	аналоговое	220 В перем. тока	1
ECKR1D	цифровое (с индикацией напряжения)	220 В перем. тока	1

Цифровые таймеры



RZ1D1B-1

Код	Рабочее напряжение	Количество контактов	Временной интервал	Функции*												Кол-во в упаковке
				A	B	F1	F2	S1	S2	S3	S4	I	P	R		
RZ1D1S-1	12 В перем. / пост. тока	1 переключающий контакт	0,1...99,59 с	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	
RZ1D1S-2	24 В пост./перем. тока	1 переключающий контакт	0,1...99,59 с	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	
RZ1D1S-4	110 В перем. тока	1 переключающий контакт	0,1...99,59 с	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	
RZ1D1S-5	220 В перем. тока	1 переключающий контакт	0,1...99,59 с	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	
RZ1D1B-1	12 В перем. / пост. тока	1 переключающий контакт	0,1...99,59 с	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	
RZ1D1B-2	24 В пост./перем. тока	1 переключающий контакт	0,1...99,59 с	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	
RZ1D1B-5	220 В перем. тока	1 переключающий контакт	0,1...99,59 с	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	
RZ1D1R-1	12 В перем. / пост. тока	1 переключающий контакт	0,1...99,59 с	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	
RZ1D1R-2	24 В пост./перем. тока	1 переключающий контакт	0,1...99,59 с	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	
RZ1D1R-5	220 В перем. тока	1 переключающий контакт	0,1...99,59 с	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	



RZ1D1C-5

Цифровые счётчики

Код	Рабочее напряжение	Количество контактов	Пусковой импульс	Импульс сброса	Кол-во в упаковке
RZ1D1C-2	24 В пост./перем. тока	1 переключающий контакт	12-30 В пост. тока	12-30 В пост. тока	1
RZ1D1C-5	220 В перем. тока	1 переключающий контакт	12-30 В пост. тока	12-30 В пост. тока	1



RDA1A

Реле выдержки

Код	Тип	Количество контактов	Рабочее напряжение	Измерительный вход	Кол-во в упаковке
RDA1A	по току	1 переключающий контакт	220/230 В перем. тока	0-5 А	1
RDV1A	по напряжению	1 переключающий контакт	220/230 В перем. тока	0-600 В перем. Тока	1
RDH1A	по частоте	1 переключающий контакт	220/230 В перем. тока	100-250 В перем. тока / 30-70 Гц	1



RAM1S

Реле защиты двигателя

Код	Рабочее напряжение	Количество контактов	Защита от обрыва фаз	Защита от асимметрии междуфазного напряжения 18%	Кол-во в упаковке
RAM1S	3x380 В перем. Тока	1 переключающий контакт	✓	✓	1

*Функции

A:	Задержка на включение
B:	Задержка на отключение
F1:	Временное включение с задержкой
F2:	Временное отключение с задержкой на включение
S1:	Установка времени включения с пусковым импульсом
S2:	Задержка на включение с пусковым импульсом
S3:	Установка времени включения с прерыванием пускового импульса
S4:	Задержка на включение с пусковым импульсом (2)
I:	Ожидание (блокировка)
P:	Возможность пуска с лицевой панели
R:	Резерв

Аварийно-Защитные Изделия



L5K23LUM323



CP200EP



CP200EA30

Аварийные кнопки

Аварийные кнопки серии CP/CM

Код	Тип	Тип Контактной группы	Диаметр, мм	Цвет*	Кол-во в упаковке
CP200E30		1 НЗ	30	●	10
CP200ES30	с подсветкой	1 НЗ	30	●	10
CP200EA30	с ключом	1 НЗ	30	●	10
CP200ECN30	включение отжатием	1 НЗ	30	●	10
CP200ECS30	с подсветкой, включение отжатием	1 НЗ	30	●	10
CP200E	включение вращением	1 НЗ	40	●	10
CP200EP	с окошком	1 НЗ	40	●	10
CM200E	грибовидная	1 НЗ	40	●	10



B200E30



B200E-E

Аварийные кнопки серии В

Код	Тип	Тип Контактной группы	Диаметр, мм	Цвет*	Кол-во в упаковке
B200E30	цилиндрическая	1 НЗ	30	●	10
B102E30	цилиндрическая	1 НО + 1 НЗ	30	●	10
B200E	с маркировкой	1 НЗ	40	●	10
B200E-E	с маркировкой	1 НЗ	40	●	10
B102E	с маркировкой	1 НО + 1 НЗ	40	●	10
B200E60	с маркировкой	1 НЗ	60	●	5
B102E60	с маркировкой	1 НО + 1 НЗ	60	●	5



KB12E

Аварийные кнопки серии KB

Код	Тип Контактной группы	Цвет*	Кол-во в упаковке
KB12E	1 НЗ	●	10
KB14E	1 НО + 1 НЗ	●	10



PK1SE

Аварийная Control Box

PK Серия

Код	Кнопки кол.во.	Характеристики	Цвет корпуса	Кол-во в упаковке
PK1SE	однокнопочный	с аварийной кнопкой	желтый-чёрный	1



P1EC400E40-K



P1C400E-72

P Серия

Код	Кнопки кол.во.	Характеристики	Цвет корпуса	Кол-во в упаковке
P1EC400E40	однокнопочный	аварийная кнопка	желто-чёрный	1
P1EC400E40-K	однокнопочный	аварийная кнопка с маркировкой	желто-чёрный	1
P1C400E-72	однокнопочный	Аварийная кнопка 72 мм	серо-чёрный	1



M1C200E40

Металлическая серия М

Код	Кнопки кол.во.	Характеристики	Цвет корпуса	Кол-во в упаковке
M1C200E40	однокнопочный	Аварийная	желтой-серый	1



L5K23LEM411



L5K23BEM621



L5K23LUM323



L51K23LUM321



L51K23HUM112



L52K23HUM111



L52K23HUM112



CEKPB



CEKPAВ

Концевые выключатели

Серия L5: концевые выключатели в пластмассовом корпусе, замедленное действие

Код	Привод	Материал привода	Материал наконечника	Кол-во в упаковке
L5K23LEM411*	петля	пластмасса	металл	1
L5K23LEM412*	петля	пластмасса	металл	1
L5K23LEM511*	петля	пластмасса	металл	1
L5K23LEM621*	петля	пластмасса	металл	1
L5K23LEM622*	петля	пластмасса	металл	1
L5K23BEM621*	вращающаяся трубка	пластмасса	металл	1
L5K23LUM321*	ключ	пластмасса	металл	1
L5K23LUM322*	ключ	пластмасса	металл	1
L5K23LUM323	ключ	пластмасса	металл	1
L5K23CPDE	аварийная кнопка	пластмасса	пластмаса	1

Серия L51: концевые выключатели в металлическом корпусе, замедленное действие

Код	Привод	Материал привода	Материал наконечника	Кол-во в упаковке
L51K23LUM321*	ключ	металл	металл	1
L51K23LUM322*	ключ	металл	металл	1
L51K23HUM111	металлическое кольцо	металл	металл	1
L51K23HUM112	металлическое кольцо, со сбросом	металл	металл	1

Серия L52: концевые выключатели в металлическом корпусе, замедленное действие

Код	Привод	Материал привода	Материал наконечника	Кол-во в упаковке
L52K23LUM321*	ключ	металл	металл	1
L52K23LUM322*	ключ	металл	металл	1
L52K23HUM111	металлическое кольцо	металл	металл	1
L52K23HUM112	металлическое кольцо, со сбросом	металл	металл	1

* Функция принудительного размыкания ➔

Пульт двуручного управления

Код	Кнопки	Основание
CEKР	3 отверстия	
CEKР5	5 отверстий	
CEKРА	3 отверстия	✓
CEKРВ	1 CP200E (посередине), 2 CM200MY (по обе стороны)	
CEKРАВ	1 CP200E (посередине), 2 CM200MY (по обе стороны)	✓

Код	Аксессуар
СЕКА	Пульт двуручного управления

Крановые Изделия



VT2050

Крановые Пульты Управления



PVK2E



PVK4E

Крановые пульты управления серии PVK

Код	Кнопки кол.во.	Цвет корпуса	Кол-во в упаковке
PVK2E	2	желто-чёрный	1
PVK3E	3	желто-чёрный	1
PVK4E	4	желто-чёрный	1
PVK5E	5	желто-чёрный	1
PVK6E	6	желто-чёрный	1
PVK7E	7	желто-чёрный	1
PVK8E	8	желто-чёрный	1



PV3E30B4



PV5T1X44



PV7E30B444



PV9E30B4444



PV9E30B222AA20

Крановые пульты управления серии PV

Код	Кнопки кол.во.	Скорость	Цвет корпуса	Кол-во в упаковке
PV3T1X2	2	1 скорость	желто-чёрный	1
PV3T1X4	2	2 скорости	желто-чёрный	1
PV3E30B2	3	1 скорость	желто-чёрный	1
PV3E30B4	3	2 скорости	желто-чёрный	1
PV4X22	4	1 скорость	желто-чёрный	1
PV4X44	4	2 скорости	желто-чёрный	1
PV5T1X22	4	1 скорость	желто-чёрный	1
PV5T1X44	4	2 скорости	желто-чёрный	1
PV5E30B22	5	1 скорость	желто-чёрный	1
PV5E30B42	5	1 и 2 скорости	желто-чёрный	1
PV5E30B44	5	2 скорости	желто-чёрный	1
PV7T1X222	6	1 скорость	желто-чёрный	1
PV7T1X444	6	2 скорости	желто-чёрный	1
PV7E30B222	7	1 скорость	желто-чёрный	1
PV7E30B444	7	2 скорости	желто-чёрный	1
PV9T1X2222	8	1 скорость	желто-чёрный	1
PV9T1X4444	8	2 скорости	желто-чёрный	1
PV9E30B2222	9	1 скорость	желто-чёрный	1
PV9E30B222AA20	7	1 скорость	желто-чёрный	1
PV9E30B4444	9	2 скорости	желто-чёрный	1



PVCHBD - PVCHSD - PVTHBD - PVTHSD

Запчасти к пультам серии PV

Код	Тип	Скорость	Цвет*	Кол-во в упаковке
PVB1	контактная группа пуска	2 скорости	●	20
PVB2	контактная группа останова	2 скорости	●	20
PVCHBD	кнопка	2 скорости	○	20
PVCHSD	кнопка	2 скорости	●	20
PVTHBD	кнопка	1 скорость	○	20
PVTHSD	кнопка	1 скорость	●	20



CSM02

Перекры́стный выключатель, металлический корпус, IP 65

Код	Характеристики	Кол-во в упаковке
CSM02	1 шаг вперед, 1 шаг назад	1
CSM04	2 шаг вперед, 2 шаг назад	1



VT2050



VT4300

Концевые переключатели с поворотным механизмом, IP65

Код	Характеристики	Кол-во в упаковке
VT2***	2	1
VT3***	3	1
VT4***	4	1

*ПРИМЕЧАНИЕ: ПРИМЕЧАНИЕ: Норма поворотов вала двигателя обозначается - 1/50, 1/75, 1/100, 1/150, 1/200, 1/300"

Для составления необходимого вам кода замените знаки "*" на количество переключателей и норму поворотов вала двигателя

"Пример: VT2050 означает 2 переключателя, кол.во. норма поворотов вала двигателя"

Лифтовые Изделия



PA8-01



PA6-01



PA5-01



PA4-01



Z73



Z74



PARK4SB

Посты ревизии для лифтов

Код	Кнопки кол.во.	Характеристики	Цвет корпуса	Кол-во в упаковке
PY4ASM1	4	2 стрелочных указателя, 1 аварийная, 1 переключатель, 4 Contact (Моноблочные)	желто-чёрный	1
PY4ASM2	4	2 Стрелочные указатели, 1 Аварийная, 1 Переключатель, 7 Contact (Моноблочные)	желто-чёрный	1
PY4ASB	4	2 Стрелочные указатели, 1 Аварийная, 1 Переключатель, 8 Contact (B Тип)	желто-чёрный	1
PA3E40K20P1	3	Аварийная - двоянная - гнездо	желто-чёрный	1
PA9E40P2	9	4 Start-Socket-Аварийная-Переключатель	желто-чёрный	1
PARKBOS	0	-	желто-чёрный	1
PARK4SB	4	2 Стрелочные указатели, 1 Аварийная, 1 Переключатель (B Тип)	желто-чёрный	1
PARK4B	3	2 Стрелочные указатели, 1 Аварийная, (B Тип)	желто-чёрный	1
PA4-01	4	1 Аварийная, 1 круглая, 1 двоянная, 1 Rotary Cam Switch	желто-чёрный	1
PA5-01	5	2 Стрелочные указатели, 1 Аварийная, 1 Rotary Cam Switch, 1 Сигнал, 1 Socket	желто-чёрный	1
PA6-01	6	1 Аварийная, 1 двоянная, 2 Переключатель, 1 Cam Switch, 1 круглая	желто-чёрный	1
PA8-01	8	1 Стрелочные указатели, 1 круглая, 1 Cam Switch, 1 двоянная, 2 Переключатель, 1 Аварийная	желто-чёрный	1

“ПРИМЕЧАНИЕ: Пульты управления имеют степень защиты IP65, в укомплектованном виде IP изделия определяется по наименьшему IP установленных кнопок.”



PA4-01



PA5-01



PA6-01



PA8-01



PA3E40K2P1



PY4ASB



PA9E40P2



Z70



Z71



Z73



Z74

Выключатели дверей лифта

Код	Тип	Кол-во в упаковке
Z70	штепсель	16
Z71	розетка(один ввод)	16
Z72	розетка(два ввода)	16
Z73	штепсель	16
Z74	розетка(один ввод)	16

Концевые выключатели

Код	Привод	Материал привода	Материал наконечника
L5K13MEL123*	реверсивный ролик с угловым действием	пластмасса	Резина
L5K13MEL123A*	реверсивный ролик с угловым действием	пластмасса	Резина
L5K23MUM331R*	продольный ролик, с функцией принудительного размыкания	пластмасса	Металл
L5K23MUM332R*	продольный ролик, с функцией принудительного размыкания	пластмасса	Металл
L51K13MEL123*	реверсивный ролик с угловым действием	металл	Резина
L51K13MEL123A*	реверсивный ролик с угловым действием	металл	Резина
L51K23MUM331R*	продольный ролик, с функцией принудительного размыкания	металл	Металл
L51K23MUM332R*	продольный ролик, с функцией принудительного размыкания	металл	Металл

* Функция принудительного размыкания



L5K23MUM332R



L5K13MEL123A

В Таблица выбора нажимных кнопок серии "В"

Серия	Комплект контактов			Кнопки Типы	Цвет*
В	1	К	2	Д	К

В нажимная кнопка Ø22 мм серии В

1 Пуск(для кнопки)

2 Стоп(для кнопки)

0 Без блок-контакта

1 Пуск (для кнопки)

2 Стоп (для кнопки)

Тип блока подсветки

0 Без подсветки

В 100-230В перем./пост. тока с белым светодиодом

К 100-230В перем./пост. тока с красным светодиодом

М 100-230В перем./пост. тока с синим светодиодом

С 100-230В перем./пост. тока с желтым светодиодом

Y 100-230В перем./пост. тока с зеленым светодиодом

5 12-30В перем./пост. тока с белым светодиодом

6 12-30В перем./пост. тока с красным светодиодом

7 12-30В перем./пост. тока с синим светодиодом

8 12-30В перем./пост. тока с желтым светодиодом

9 12-30В перем./пост. тока с зеленым светодиодом

Q индивидуальное напряжение с белым светодиодом

X индивидуальное напряжение с красным светодиодом

V индивидуальное напряжение с синим светодиодом

W индивидуальное напряжение с желтым светодиодом

Z индивидуальное напряжение с зелёным светодиодом

3* блок подсветки с патроном под неоновую лампу

* Только для кнопок серии В

Возвратные

Д Круглая

Ф С фиксацией

Н Выступающая

М Грибовидная Ø 40 mm

Кнопки с ключом

AA20 Кнопка с ключом, 2 положения, с фиксацией (0-1) ключ вынимается в положении 0

AA21 Кнопка с ключом, 2 положения, возвратная (0-1) ключ вынимается в положении 0

AA30 Кнопки с ключом, 3 положения, с фиксацией (II-0-I) ключ вынимается в положении 0

AA31 Кнопки с ключом, 3 положения, в 1 положении возвратная (II-0-I) ключ вынимается в положении 0

AA32 Кнопки с ключом, 3 положения, в 2 положениях возвратная (II-0-I) ключ вынимается в положении 0

AC20 Кнопка с ключом, 2 положения, с фиксацией (0-1), ключ вынимается во всех положениях

AC30 Кнопки с ключом, 3 положения, с фиксацией (II-0-I), ключ вынимается во всех положениях

⚠ Taking key out position

Переключатели

S20 Переключатель, 2 положения, с фиксацией (0-1), 60° /

S21 Переключатель, 2 положения, возвратный (0-1), 60° ↗

S30 Переключатель, 3 положения с фиксацией (II-0-I), 60° ∨

S31 Переключатель, 3 положения, в 1 положении возвратный (II-0-I), 60° ↘

S32 Переключатель, 3 положения, в 2 положениях возвратный (II-0-I), 60° ↗↘

SL20 Переключатель, 2 положения, с подсветкой, с фиксацией (0-1), 60° /

SL21 Переключатель, 2 положения, с подсветкой, возвратный (0-1), 60° ↗

SL30 Переключатель, 3 положения, с подсветкой, с фиксацией (II-0-I) ∨

SL31 Переключатель, 3 положения, с подсветкой, в 1 положении возвратный (II-0-I) ↘

SL32 Переключатель, 3 положения, с подсветкой, в 2 положениях возвратный (II-0-I) ↗↘

T20 Переключатель, 2 положения, с фиксацией (0-1), 90° ∨

T21 Переключатель, 2 положения, возвратный (0-1), 90° ↗

R20 Переключатель, 2 положения, с фиксацией (0-1), 45° /

R21 Переключатель, 2 положения, возвратный (0-1), 45° ↗

Кнопки аварийные

E30 Аварийная кнопка, цилиндрическая кнопка Ø 30 mm

E Аварийная кнопка Ø 40 mm

E-E Аварийная кнопка Ø 40 mm с табличкой

E60 Аварийная кнопка Ø 60 mm

Кнопки сдвоенные

K20 Сдвоенная

K21 Сдвоенная, 1 выступающая кнопка

K22 Сдвоенная, 2 выступающие кнопки

B20 Большая сдвоенная кнопка

B30 Большая тройная кнопка

C Тумблер

X Сигнал

Цвет кнопки

В Белый

К Красный

М Синий

С Желтый

Y Зеленый

Н Чёрный

Пример:

В1К2ДК → Кнопка нажимная серии В, пуск-стоп, 100-230В перем./пост. тока, с красным светодиодом, красная круглая, плоская

Пример: В1К2ДК → Кнопка нажимная серии В, пуск-стоп, 100-230В перем./пост. тока, с красным светодиодом, красная круглая, плоская

* Только для кнопок серии В

С Таблица выбора нажимных кнопок серии "С"

Серия	Комплект контактов			Кнопки Типы	Цвет*
СМ	1	К	2	D	К

- CP** Нажимная кнопка Ø 22 mm
пластмассовая серия CP
- CM** Нажимная кнопка Ø 22 mm
металлическая серия CM

0	Без блок-контакта	
1	Пуск (для кнопки)	
2	Стоп (для кнопки)	
3	Пуск tandem- пуск	
4	Пуск tandem- стоп	
5	Пуск tandem- стоп	
6	Пуск-пуск вертикальный	
7	Пуск-стоп вертикальный	
8	Стоп-стоп вертикальный	
9	Пуск- Стоп на одном контакте	

Тип Блока подсветки

- 0** Без Подсветки
- B** 100-230 В перем/ пост. тока с белым светодиодом
- K** 100-230 В перем/ пост. тока с красным светодиодом
- M** 100-230 В перем/ пост. тока с синим светодиодом
- S** 100-230 В перем/ пост. тока с желтым светодиодом
- Y** 100-230 В перем/ пост. тока с зеленым светодиодом
- 5** 12-30 В перем/ пост. тока с белым светодиодом
- 6** 12-30 В перем/ пост. тока с красным светодиодом
- 7** 12-30 В перем/ пост. тока с синим светодиодом
- 8** 12-30 В перем/ пост. тока с желтым светодиодом
- 9** 100-230 В перем/ пост. тока с зеленым светодиодом
- Q** индивидуальное напряжение с белым светодиодом
- X** индивидуальное напряжение с красным светодиодом
- V** индивидуальное напряжение с синим светодиодом
- W** индивидуальное напряжение с желтым светодиодом
- Z** индивидуальное напряжение с зеленым светодиодом

Возвратные

- D** Круглая
- M** Грибовидная Ø 40 mm

Кнопки с ключом

- AA20** Кнопка с ключом, 2 положения, с фиксацией (0-I)
- AA21** Кнопка с ключом, 2 положения, возвратная (0-I)
- AA30** Кнопки с ключом, 3 положения, с фиксацией (II-0-I)
- AA31** Кнопки с ключом, 3 положения, в 1 положении возвратная (II-0-I) ключ вынимается в положении 0
- AA32** Кнопки с ключом, 3 положения, в 2 положениях возвратная (II-0-I) ключ вынимается в положении 0
- AC20** Кнопка с ключом, 2 положения, с фиксацией (0-I), ключ вынимается во всех положениях
- AC30** Кнопки с ключом, 3 положения, с фиксацией (II-0-I) ключ вынимается во всех положениях
- Taking key out position

Переключатели

- S20** Переключатель, 2 положения, с фиксацией (0-I), 60°
- S21** Переключатель, 2 положения, возвратный (0-I), 60°
- S30** Переключатель, 3 положения с фиксацией (II-0-I), 60°
- S31** Переключатель, 3 положения, в 1 положении возвратный (II-0-I), 60°
- S32** Переключатель, 3 положения, в 2 положениях возвратный (II-0-I), 60°

Кнопки- джойстики

- DJ20** Кнопка-джойстик, 2 положения, с Фиксацией
- DJ21** Кнопка-джойстик, 2 положения, без Фиксации,
- DJ30** Кнопка-джойстик, 4 положения, с Фиксацией
- DJ31** Кнопка-джойстик, 2 положения, без Фиксации,

Аварийные кнопки включение вращением / отжатием (только для пластмассовой серии CP)

- E30** Аварийная кнопка Ø30мм, включение вращением*
- EA30** Аварийная кнопка Ø30мм, включение вращением, с ключом*
- ES30** Аварийная кнопка Ø30мм, включение вращением, с подсветкой*
- ECN30** Аварийная кнопка Ø30мм, включение отжатием*
- ECS30** Аварийная кнопка Ø30мм, включение отжатием, с подсветкой*

*Мгновенная фиксация

сдвоенные кнопки

- K20** Сдвоенная
- K21** Сдвоенная, 1 выступающая
- X** Сигнальная

Пример: CM1K2DK —> Кнопка нажимная металлической серии CM, пуск-стоп, 100-230В пост/перем. тока с красным светодиодом, красная круглая

D Таблица выбора нажимных кнопок серии "D"

Серия	Комплект контактов			форма кнопки	Кнопки Типс	Цвет*
D	1	6	2	D	D	K
D нажимная кнопка Ø16мм серии D	Тип контактной группы 1 Пуск (для кнопки) 2 Стоп (для кнопки)	Тип контактной группы 1 Пуск (для кнопки) 2 Стоп (для кнопки)	форма кнопки D Прямоугольник K Квадрат Y Круглые	Кнопки Типа D Плоский Переключатели S20 Переключатель, 2 положения, с фиксацией (0-I), 60° ↙ S21 Переключатель, 2 положения, возвратный (0-I), 60° ↗ S30 Переключатель, 3 положения с фиксацией (II-0-I), 60° ↘ S31 Переключатель, 3 положения, в 1 положении возвратный (II-0-I), 60° ↙ S32 Переключатель, 3 положения, в 2 положениях возвратный (II-0-I), 60° ↗↘ Аварийные кнопки E30 Аварийная кнопка с цилиндрической головкой Ø30 мм Грибок, весна M30 Грибок, Ø30 мм сдвоенные кнопки X Сигнальная	Цвет кнопки B Белый K Красный M Синий S Желтый Y Зеленый H Чёрный	
	Тип блока подсветки 5 24 V AC/DC (переменного / постоянного тока) с белым светодиодом) 6 24 V AC/DC (переменного / постоянного тока) с красным светодиодом) 7 24 V AC/DC (переменного / постоянного тока) с голубым светодиодом) 8 24 V AC/DC (переменного / постоянного тока) с желтым светодиодом) 9 24 V AC/DC (переменного / постоянного тока) с зеленым светодиодом)					

Пример: D192DDK —> кнопка нажимная серии D, старт-стоп с зеленым светодиодом, прямоугольная с пружиной, зеленая.

МВ

Таблица выбора нажимных кнопок серии “МВ”

Серия	Группа контактов			Тип кнопки	Цвет*
МВ	1	0	2	D	К
МВ Ø 22мм нажимная кнопка моноблочная	Тип контактной группы 1 Старт 2 Стоп	Contact Type 1 Старт 2 Стоп		Кнопки пружинного типа D Круглая F С фиксацией Переключатели S20 Переключатель, 2 положения, с фиксацией (0-1) ✓ S21 Переключатель, 2 положения, с возвратом (0-1) ↗ S30 Переключатель, 3 положения, с фиксацией (2-0-1) ✓ S31 Переключатель, 3 положения, с фиксацией в одном положении (2-0-1), возвратный в одном положении ↘ S32 Переключатель, 3 положения, без фиксаций, ↗ возвратный (2-0-1) Моноблочная грибовидная кнопка M Грибок, Ø40 мм Аварийные кнопки E Е кнопка стоп Ø 40мм	Цвет кнопки B Белый К Красный M Синий S Желтый Y Зеленый H Чёрный

Пример: МВ102DY —> Кнопка серии МВ; Старт-стоп, круглая, зеленая, возвратная

Таблица выбора Концевые выключатели

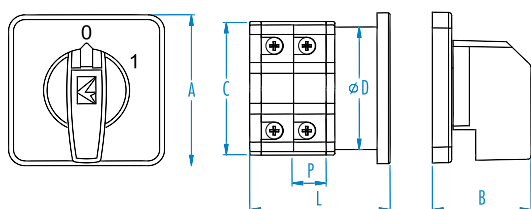
Серия	Корпуса			Исполнительный блок	
L1	K1	3	M	i	P 11 R
режим контакта K1 K1 быстрое срабатывание точно по времени (синхронное) K2 K2 медленное срабатывание точно по времени (синхронное) K3 K3 медленное срабатывание с задержкой		Тип наконечника M Ролик P плунжер S Пружина F Гибкий стержень R Жесткий стержень L Скоба H Вытяжная проволока B Игла		Номер типа	Материал наконечника P Пластмасса M Металл L Резина B Бакелит F Волокно
Тип корпуса L1 Классический алюминиевый корпус и крышка L2 Алюминиевый корпус и крышка (сцепленные) L3 Призматический пластмассовый корпус и крышка L4 Классический алюминиевый корпус с удвоенным количеством контактов и крышка L5 Призматический пластмассовый корпус и крышка L51 Призматический алюминиевый корпус и крышка L52 металлический корпус и крышка L53 металлический корпус и крышка L61 Цельный алюминиевый корпус с кабелем L66 Цельный пластмассовый корпус с кабелем (нижнее подсоединение)		Исполнительный блок i Угловое действие на одно направление E Угловое действие на два направления O Угловое действие на несколько направлений U Линейное действие		Reset * Available only L5 Series with the spesification of positive opening function models.	
		Тип контакта 1 Пуск-Пуск (Н0+Н0) 2 Стоп- Стоп (Н3 + Н3) 3 Стоп- Пуск (Н3+Н0) 4 Пуск- Стоп (Н0 + Н3) 5 Двойной Стоп- Пуск (2Н3+Н0) 6 Двойной Стоп-двойной Пуск 2(Н3+Н0) 7 Двойной пуск-стоп (2Н0+Н3) 8 Двойной Пуск-двойной Стоп 2(Н0+Н3)			

Датчики

Таблица выбора датчиков серии S

Серия	Модель	Тип корпус	Напряжение	Тип монтажа	Связь	Длина кабеля	Выходной
S	E	30	DC	F	K	2	P0
S Датчики серии S	Модель E Индуктивные K Ёмкостные F фотоэлектрические	Тип Корпус 12 M12 18 M18 30 M30	Напряжение DC 10-30 VDC	Индуктивные датчики F Приток N Отток Фотоэлектрические датчики R Reflector D Диффузное	Связь K Проводное подключение	Длина кабеля 2 2 метра 3 3 метра	Тип монтажа P1 PNP- нормально закрытый P0 PNP- нормально открытый N1 NPN- нормально закрытый N0 NPN- нормально открытый

Пример: SE30DCFKP0 — Датчик серии S, индуктивный, флеш, проводное подключение, PNP - нормально открытый контакт.



	A	B	C	D	P	L							
						1	2	3	4	5	6	7	8
PSA10	48	30,5	42,5	27	10	33,2	43,2	53,2	63,2	73,2	83,2	93,2	103,2
PSA16	48	30,5	42,5	27	10	33,2	43,2	53,2	63,2	73,2	83,2	93,2	103,2
PSA20	48	30,5	42,5	27	10	33,2	43,2	53,2	63,2	73,2	83,2	93,2	103,2
PSA25	48	30,5	42,5	27	12	35,2	47,2	59,2	71,2	83,2	95,2	107,2	119,2
PSA32	64	38	55	55	13	39,2	52,2	65,2	78,2	91,2	104,2	111,2	130,2
PSA40	64	38	55	55	15	41,2	56,2	71,2	86,2	101,2	116,2	131,2	146,2

ФРОНТАЛЬНАЯ ОСНАСТКА

	a	b	c	d
PSA10	36	30	9,5	4,3
PSA16	36	30	9,5	4,3
PSA20	36	30	9,5	4,3
PSA25	36	30	9,5	4,3
PSA32	48	30	50	10
PSA40	48	30	50	10

ТЫЛЬНАЯ ОСНАСТКА

	a	f	k
PSA10	52	4,3	6
PSA16	52	4,3	6
PSA20	52	4,3	6
PSA25	52	4,3	6
PSA32	65	5,5	7
PSA40	65	5,5	7

Таблица выбора Кулачковые переключатели

Группа	Серия	Ампераж	Тип	Кол-во полюсов	Угол	Табличка	Опция
PS	A	010	AK	1	3	1	S
PS группа	Серия A	Ампераж	Тип	Кол-во полюсов	Угол	Табличка	Опция
		10	AK Двухпозиционный	1		1	S Стандарт
		16	KD Реверсивный	2		2	E Аварийный желто-красный
		20	KS Ступенчатый	3		3	B Крупная рамка (64*64)
		25	KT Многоступенчатый	4		4	F Аварийная крупная рамка (64*64)
		32	MS Управление двигателем		1 30°	5	AQ быстромонтируемый ключ
		40	MS Управление 2-скоростным двигателем		2 45°	6	
		50	OK Переключатель предела		3 60°	7	
		63	Z Индивидуальный		4 90°		
		80			5 90°+ 30° (возврат)		
		115					

Табличка

1. Тип	2. Тип*	3. Тип**	4. Тип***
1 0 - 1	2 0 - 1 - 2	5	1 3 фазы - нейтраль
2 0 - 1 - 2	3 0 - 3	** Управление двигателем	2 3 фазы - 3 фазы
3 1 - 2	4 0 - 4		3 3 фазы - нейтраль / 3 фазы - 3 фазы
4 1 - 0 - 2	5 0 - 5		6 Ампераж
	6 0 - 6		*** Переключатель предела
	7 0 - 7		
	* Ступенчатый		

Пример: PSA032AK131B —> кулачковый переключатель серии PSA, 32A однополюсный, угол поворота 60 градусов, двухпозиционный, с рамкой 64х64

78

Промышленные разъемы

Таблица выбора Промышленные разъемы

Серия	Материал корпуса	Количество выводов	Тип	Ввод	Фиксатор
ЕВ	М	10	FM	4	4
Промышленные разъемы серии ЕВ	Материал корпуса	Количество выводов	Тип	Ввод	Фиксатор
	М Металл	5 5 выводов (10 А)	FU Кожух со штепселем	0 Боковой ввод	0 Без фиксатора
	Р Пластмасса	6 6 выводов (16 А)	FM Корпус со штепселем	1 Двойной боковой	1 Один фиксатора
		10 10 выводов (16 А)	FD корпус со штепселем (поверхностный монтаж)	2 ввод	2 2 фиксатора
		16 16 выводов (16 А)	PU Кожух с гнездом	3 Верхний ввод	4 4 фиксатора
		24 24 вывода (16 А)	PM Корпус с гнездом	4 Нижний ввод	6 Вырез (однозахватный)
		32 32 вывода (16 А)	PD Корпус с гнездом (поверхностный монтаж)		8 Вырез (двухзахватный)
		48 48 выводов (16 А)	PE Корпус наклонный		
		606 6 выводов (35 А)	CF Штепсель		
		612 12 выводов (35 А)	CP Гнездо		
		806 4 вывода (80 А), 2 вывода (16 А)	GU Кожух (пустой)		
		812 8 выводов (80 А), 4 вывода (16 А)	GM Корпус (пустой)		
			GD Корпус (пустой)		
			GE Корпус наклонный (пустой)		

Пример: ЕВМ10FM44 —> Промышленный разъем серии ЕВ, 10 выводов, нижний ввод, с четырьмя фиксаторами



A series of horizontal lines for writing, spanning the width of the page. The lines are evenly spaced and extend across the entire width of the page, providing a template for text entry.





Emas Elektroteknik Makina San. ve Tic. A.Ş.

Ziya Gökalp Mah. İkitelli Organize Sanayi Bölgesi Atatürk Bulvarı No: 50 34306 Başakşehir - İstanbul / Türkiye

T: +9 0212 549 2252 (pbx) F: +9 0212 549 2580

444 4 969 • www.emasas.com.tr