

Кулачковые переключатели S6 - 160 J

SEZ®



- Широкий спектр амперных значений и схем переключения
- Короткие сроки поставки для специальных конструкций
- Стандартная защита IP 20
- Качество конструкции - поликарбонат + стеклонеполнитель - устойчивость к УФ-излучению
- Механическая прочность
- Доступ к клеммам под углом 45°

Ряд кулачковых переключателей S 6, 10, 16, 25, 32, 40, 63, 100, 160 J это новое поколение переключателей электрического ряда от 10 до 160 А. Они разделены на пять групп, по размерам:

- 1 размер – переключатели S 6, 10 J – размер переключающего элемента 34x33x(10,5) мм
- 2 размер – переключатели S 16, 25 J – размер переключающего элемента 43x43x(13,5) мм
- 3 размер – переключатели S 32, 40 J – размер переключающего элемента 56x53x(16) мм
- 4 размер – переключатели S 63 J – размер переключающего элемента 66x66x(18,5) мм
- 5 размер – переключатели S 100, 160 J – размер переключающего элемента 77x84x(21) мм

- Маленькие размеры с унификацией оригинальных дополнений
- Разнообразие механических исполнений выключателей
- Широкий ассортимент электрических соединений согласно каталогу схем включений для всего ряда переключателей
- Максимальное количество камер переключения – 12 (24 контакта), большее количество камер необходимо сообщить производителю
- Соответствует требованиям T32, и действует при температуре окружающей среды от -30 ° до +55 °С

Выключатели ряда S ... J имеют:

- Соответствие EN 60 947-3 (EN 60 947-3, IEC 60 947-3), EN 60 204-1, VDE 0660
- Все зажимы и соединения защищены против прямого контакта IP20, панель устройства IP40
- Степень защиты IP65 достигается в исполнении G добавкой элементов уплотнения, чтобы изолировать вал и зажимные винты в вариантах S...JP
- Вариант в алюминиевых шкафах S...JA и S...JI имеют степень защиты IP54
- Кулачковые переключатели размера 1 – 4 имеют доступ к зажимам отвёрткой при угле 45° или 30° и улучшенную видимость зажимов на рабочей области
- Углы переключения: 30°, 45°, 60°, 90° (предпочтительный угол 60° - максимум 6 положений переключателя, угол 30° - максимум 12 положений переключателя)

Использование:

Выключатели мощности для включения двигателей в AC3, AC23
Выключатели в вспомогательных и измеряющих цепях
При управлении нагрузками сопротивления и в электрических печах
Ступенчатые переключатели (ответвления трансформаторов)
Выключатели с обратным положением для испытательных цепей и однофазные двигатели
Реверсивные выключатели, выключатели YΔ, переключение полюсов (скоростей) двигателей с высокими оборотами

Актуален с: 23.05.2025

SEZ Krompachy a.s. • Hornádska 1 • 053 42 Krompachy • Словацкая Республика

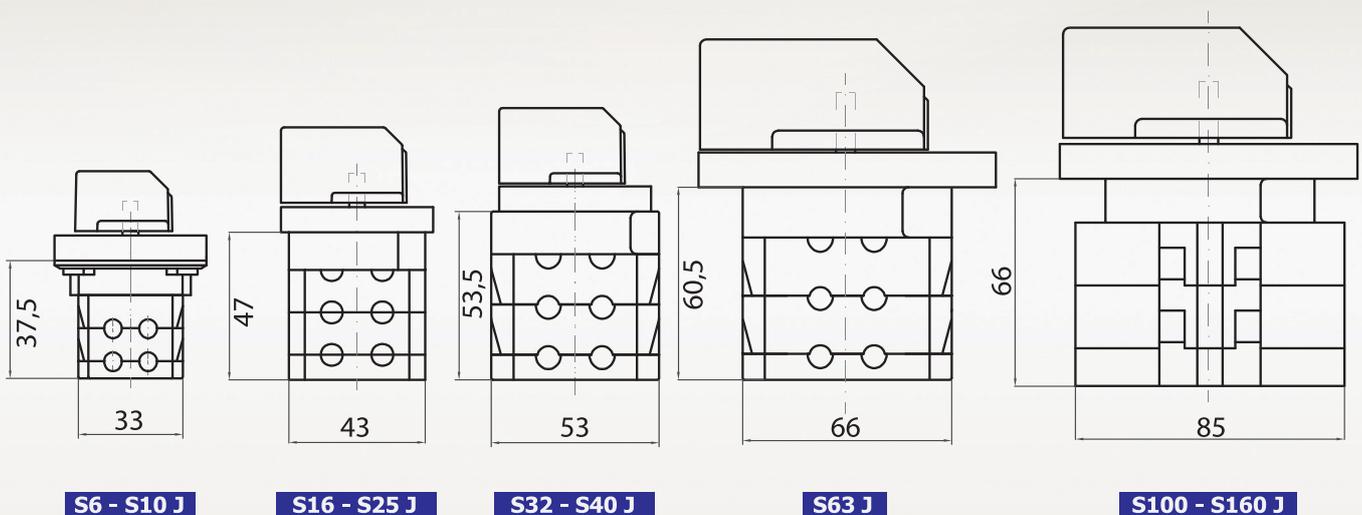
tel.: +421 53 4189 144 • www.sez-krompachy.sk • e-mail: yes@sez-krompachy.sk



Кулачковые переключатели S6 - 160 J



Тип выключателя:		S6J	S10J	S16J	S25J	S32J	S40J	S63J	S100J	S160J
Номин. изоляционное напряжение U_i , V		500	500	690 **	690 **	690	690	690	690	690
Номинальное импульсное задержки напряжение U_{imp} , kV		4	4	4	4	6	6	6	6	6
Номинальный тепловой ток I_{th} , A		6	10	20	25	32	40	63	100	150
Номинальный рабочий ток I_e , A, AC-21 A; AC-1		6	10	16	25	32	40	60	100	150
Ном. рабочая мощность, kW / ном. рабочий ток I_e , A										
AC - 3 линим с мотором	1 фаза 220-240V	0,9/5,1	1,5/8,5	1,7/9,6	2,6/14,7	4/22,7	4,4/25	5 / 28,4	10 / 56,8	13 / 73,8
	3 фаза 220-240V	1,5	2,5	3	4,5	7	7,7	8,5	17	23
	380-440V	2,5/4,5	3,5 / 6,3	4 / 7,2	7,5 / 13,5	12 / 17,3	13/18,8	15 / 27	30 / 54	40 / 72
	500V	2,5	3,5	4	7,5	12	13	15	30	40
AC - 23A включение моторных высокоиндуктивных нагрузок	1 фаза 220-240V	1/5,5	1,7 / 9,6	2,3 / 13	3 / 17	6,8/32	7,3/40	10 / 56,8	13 / 73,8	18 / 102
	3 фаза 220-240V	1,8	3	4	5,5	10	12,5	17	23	30
	380-440V	3,3/6	5,5/10	7,5 / 13,5	11 / 19,8	17,5/32	22/40	30 / 54	40 / 72	55 / 99
	500V	3,3	5,5	7,5	11	22	27	30	40	55
Номинальный рабочий ток I_e , A										
- DC	24V	6/4	10/8	16/8	25/8	32/12	34/12	63/25	100/32	150/63
(С 1 контактом включения)	48V	3,7/2	6/4	6/4	6/4	25/10	25/10	25/16	32/20	32/20
DC - 21A / DC - 22A	110V	0,7/0,2	1/0,3	1/0,3	1/0,3	4/3	4/3	4/3	5/4	5/4
(Сопротивления нагрузка/моторы постоянного тока)	220V	0,2/0,1	0,3/0,2	0,3/0,2	0,3/0,2	1/0,4	1/0,4	1/0,4	1,2/0,5	1,2/0,5
Номинальная устойчивость к короткому замыканию I_{cn} , kA		3	4	5	5	10	10	8	10	10
С предохранителем gG,A		6	10	16	25	32	40	63	100	160
Ном. краткосрочный ток - 1 сек I_{cw} , A		160	200	220	500	800	1000	1200	1500	2000
Выключающая способность короткого замыкания I_{cm} , A		320	400	400	500	800	1000	1200	1500	1600
Механическая стойкость (циклы)		106	106	106	106	3x105	3x105	3x105	3x105	105
Сечение подключаемых проводников, mm ²		0,5-2,5	0,5-2,5	1-4	1,5-4	2,5-10	2,5-10	6-16	16-50***	16-50***
Соединительная муфта		M3	M3	M4	M4	M5	M5	M5	M6x0,75	M6x0,75
Управляющий вал		• 5	• 5	• 5	• 5	• 5	• 5	• 6	• 6	• 6



S6 - S10 J

S16 - S25 J

S32 - S40 J

S63 J

S100 - S160 J

Актуален с: 23.05.2025

SEZ Kropachy a.s. • Hornádska 1 • 053 42 Kropachy • Словацкая Республика

tel.: +421 53 4189 144 • www.sez-kropachy.sk • e-mail: yes@sez-kropachy.sk

