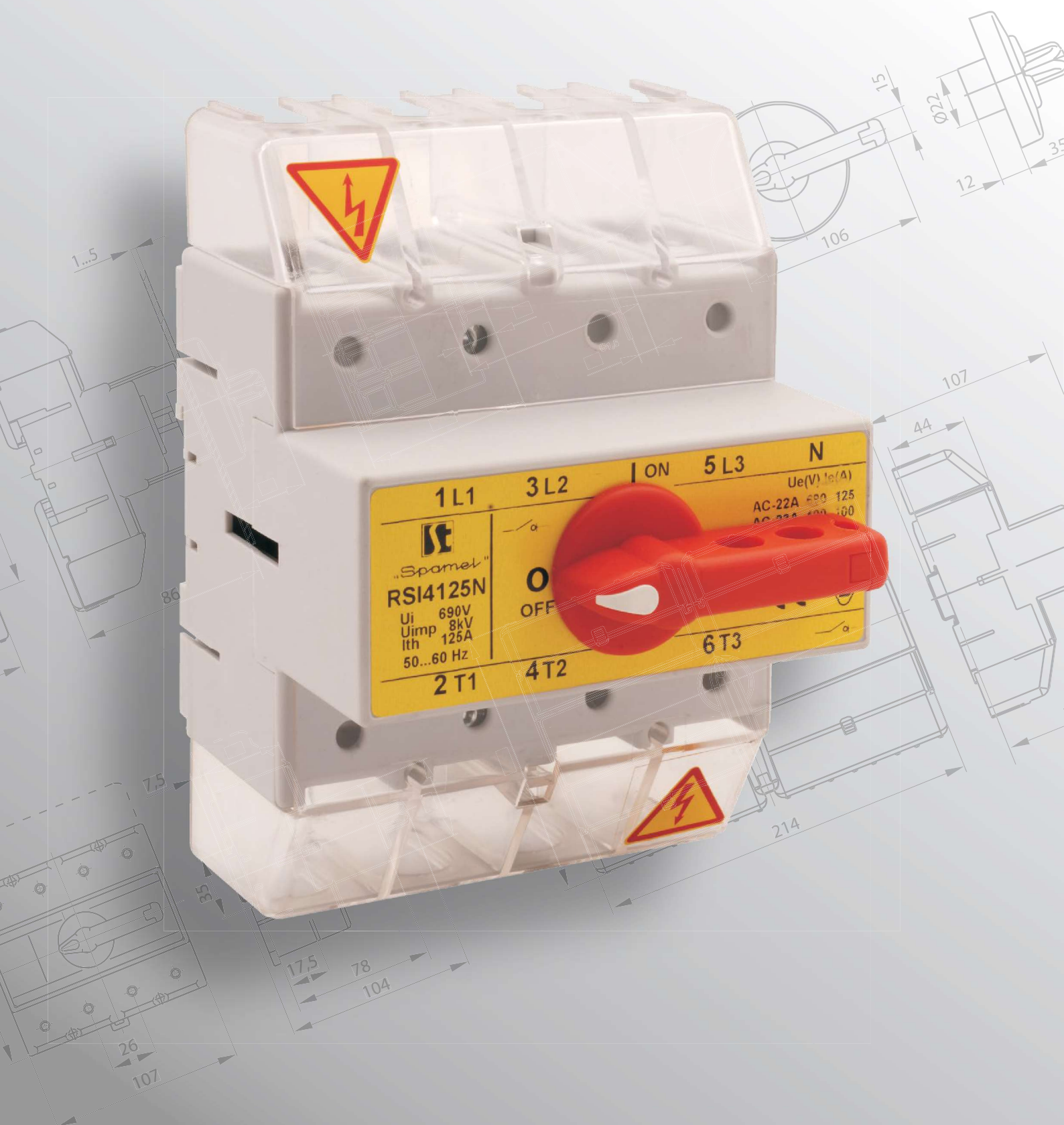


# Выключатели нагрузки



# Изолирующие выключатели нагрузки RSI

## Применение

Компактные изолирующие выключатели RSI предназначены для работы в цепях с номинальным напряжением до 690 В, в категориях эксплуатации AC-21A...AC-23A, а также в цепях постоянного тока до 220 В. Ввод питания может осуществляться сверху или снизу выключателя. Изолирующие выключатели могут устанавливаться в закрытых помещениях (3 степень загрязнения – промышленное назначение), в диапазоне температуры от -40°C до +70°C. Высота установки над уровнем моря не более 2000 м. Предназначены для работы в качестве:

- изолирующих выключателей,
- главных выключателей нагрузки,

Изолирующие выключатели RSI соответствуют требованию стандарта: PN-EN 60947-3.

## Структура

Типоряд изолирующих выключателей нагрузки RSI отвечает последним требованиям, поставленным к современной низковольтной аппаратуре и соответствуют директивам: 73/23/EWG и 93/68/EWG. Изолирующие выключатели нагрузки RSI обладают следующими свойствами:

- высокие электрические параметры и надежность работы аппарата обеспечивается самоочищающимися ножевыми контактами и эффективной камерой дугогашения,
- надежный механизм привода обеспечивает включение и выключение независимое от скорости переключений у оператора,
- безопасность обслуживания создается за счет защитных клеммных крышек для контактов, обеспечивающих степень защиты IP20 и поставляемых в стандартном варианте,
- при креплении к пульту обеспечивается степень защиты IP65,
- исполнение 3, 4, 6 и 8 полюсное,
- быстрая установка на дин-рейке TS35 или на монтажной панели,
- возможность установки в большинстве стандартных

распредустройствах без дополнительных элементов (высота передней панели 45 мм),

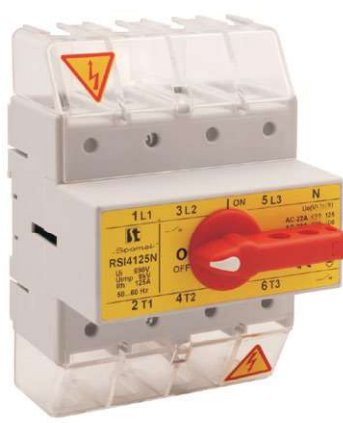
- возможность блокировки привода с обеспечением положения ручки в положении выключено (0-OFF) с помощью трех замков,
- безопасные монтажные зажимы,
- подсоединение необработанных проводов (без кабельных наконечников) сечением до 70 мм<sup>2</sup>,
- надежная идентификация состояния выключателя - ручка всегда показывает точное состояние контактов,
- специальная конструкция выносной ручки обеспечивает невозможность открывания двери распреустройства в положении включено (I-ON),
- возможность аварийного открывания двери распреустройства во включенном состоянии выключателя (согласно специальной инструкции),
- материалы, используемые для производства, пригодны для вторичной переработки и безопасны для окружающей среды.



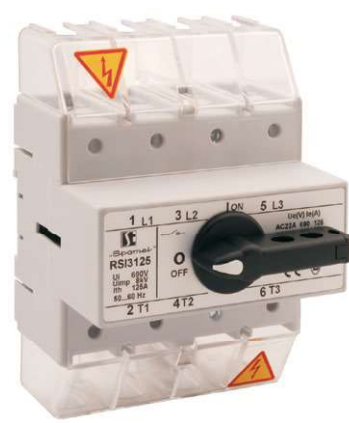
RSI 4063-W03



RSI 3080-W02



RSI 4125N-W03



RSI 3125-W02

# Изолирующие выключатели нагрузки RSI

## Изолирующий выключатель нагрузки RSI 63



W01

W02

W03

### Технические данные (непрерывная работа)

Номинальное напряжение изоляции $U_i$	690 В
Номинальное напряжение импульсное выдерживаемое $U_{imp}$	8 кВ
Тепловой условный ток в воздухе $I_{th}$	63 А
Номинальный ток включения $I_e$ в кат. AC-21A, AC-22A	63 А (690 В)
Номинальный ток включения $I_e$ в кат. AC-23A	63 А (400 В) 45 А (500 В) 30 А (690 В)
Номинальная мощность AC-23A для трехфазных стандартных асинхронных двигателей	30 кВт (400 В) 30 кВт (500 В) 25 кВт (690 В)
Номинальный ток включения $I_e$ в кат. DC-21A	63 А (220 В)
Номинальный ток включения $I_e$ в кат. DC-22A	40 А (220 В)
Номинальный ток включения $I_e$ в кат. DC-23A	30 А (220 В)
Номинальный ток кратковременный допустимый $I_{cw}$ (1 сек)	1,8 кА
Номинальный ток включения короткого замыкания $I_{cm}$	6 кА
Номинальный ток короткого замыкания условный	15 кА (предохранительная вставка gL/gG 63 А)
Механическая износостойкость	10000 (циклов)
Коммутационная износостойкость	1500 (циклов)
Сечение подводящих проводов	6...16 мм <sup>2</sup> (жестких)
Масса	0,3...0,32 кг
Устойчивость к вибрации (согласно IEC 60068-2-6)	2...100 Гц (частота) ± 1 мм (амплитуда) ± 0,7 г (ускорение)
Устойчивость к ударам (согласно IEC 60068-2-27)	15 г (пиковое ускорение) 11 мсек (длительность импульса)
Устойчивость к циклическому воздействию влажного тепла (IEC 60068-2-30)	55°C (температура окружающей среды) 95% (относительная влажность)
Устойчивость к циклическому воздействию соляного тумана (согласно IEC 60068-2-52)	степень жесткости 1

### Аксессуары

Контакт вспомогательный SP80 (для RSI, PRZK 63/80)	Стр. 286
Ручка PR 30	Стр. 285
Ось с ригелем RSI 160-1919	Стр. 286
Комплект деталей для монтажа на панели RSI 80-1203 исполнение W01 (для RSI 63/80)	Стр. 285
Зажим оси для RSI, PRZK RSI 160-6621\PO1	Стр. 287

### Структура обозначения для заказа

RSI-  \

Ручка выключателя  
**W01** с выносной ручкой  
**W02** с ручкой на выключателе черной  
**W03** с ручкой на выключателе красной

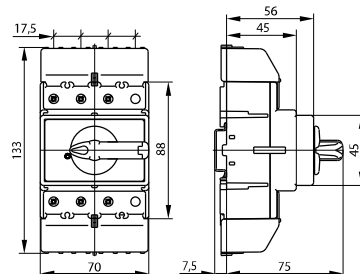
Полюса выключателя  
**3063** 3 полюса  
**3063N** 3 полюса + N неразъединяемый  
**4063** 4 полюса  
**4063N** 3 полюса + N разъединяемый  
**6063** 6 полюсов  
**6063N** 6 полюсов + 2xN неразъединяемых  
**8063N** 6 полюсов + 2xN разъединяемых  
**8063** 8 полюсов

### Полюса выключателей

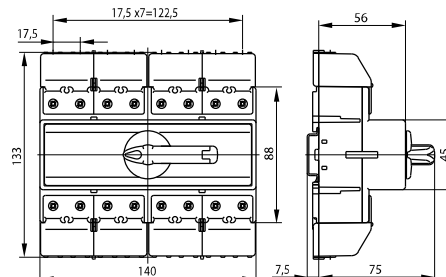
	3 полюса
	3 полюса + N неразъединяемый
	3 полюса + N разъединяемый
	4 полюса
	6 полюсов
	6 полюсов + 2xN неразъединяемых
	6 полюсов + 2xN разъединяемых
	8 полюсов

### Размеры

Выключатель нагрузки 3 и 4-полюсный



Выключатель нагрузки 6 и 8-полюсный



# Изолирующие выключатели нагрузки RSI

## Изолирующий выключатель нагрузки RSI 63 в корпусе OBA/OBP



### Структура обозначения для заказа

RSI-  \

Корпус для выключателя

- OBP** в корпусе из поликарбоната с фасадом запираемым черным
- OBA** в корпусе из ABS с фасадом запираемым черным
- OBPZC** в корпусе из поликарбоната с фасадом запираемым ж/к
- OBAZC** в корпусе из ABS с фасадом запираемым ж/к

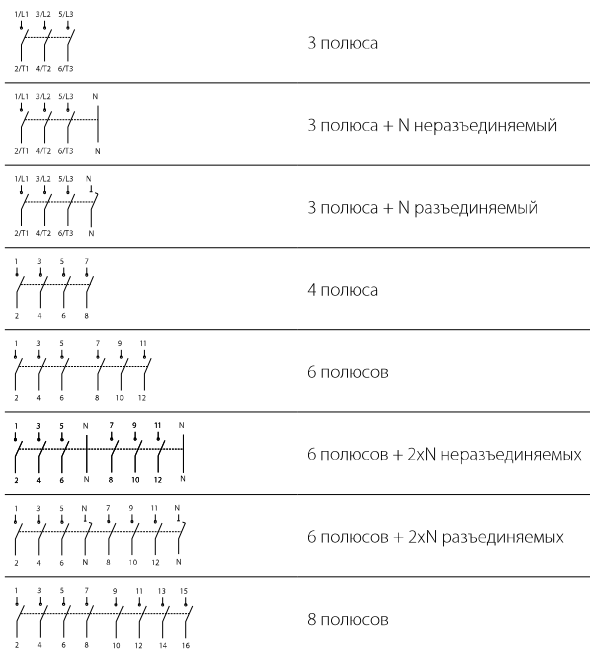
Полюса выключателя

- 3063** 3 полюса
- 3063N** 3 полюса + N неразъединяемый
- 4063** 4 полюса
- 4063N** 3 полюса + N разъединяемый
- 6063** 6 полюсов
- 6063N** 6 полюсов + 2xN неразъединяемых
- 8063N** 6 полюсов + 2xN разъединяемых
- 8063** 8 полюсов

### Технические данные (непрерывная работа)

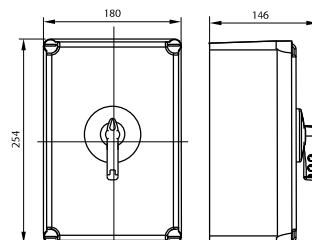
Номинальное напряжение изоляции $U_i$	690 В
Номинальное напряжение импульсное выдерживаемое $U_{imp}$	8 кВ
Тепловой условный ток в воздухе $I_{th}$	63 А
Номинальный ток включения $I_e$ в кат. AC-21A, AC-22A	63 А (690 В)
Номинальный ток включения $I_e$ в кат. AC-23A	63 А (400 В) 45 А (500 В) 30 А (690 В)
Номинальная мощность AC-23A для трехфазных стандартных асинхронных двигателей	30 кВт (400 В) 30 кВт (500 В) 25 кВт (690 В)
Номинальный ток включения $I_e$ в кат. DC-21A	63 А (220 В)
Номинальный ток включения $I_e$ в кат. DC-22A	40 А (220 В)
Номинальный ток включения $I_e$ в кат. DC-23A	30 А (220 В)
Номинальный ток кратковременный допустимый $I_{cw}$ (1 сек)	1,8 кА
Номинальный ток включения короткого замыкания $I_{cm}$	6 кА
Номинальный ток короткого замыкания условный	15 кА (предохранительная вставка gL/gG 63 A)
Механическая износостойкость	10000 (циклов)
Коммутационная износостойкость	1500 (циклов)
Сечение подводящих проводов	6...16 мм <sup>2</sup> (жестких)
Масса	0,3...0,32 кг
Устойчивость к вибрации (согласно IEC 60068-2-6)	2...100 Гц (частота) ± 1 мм (амплитуда) ± 0,7 г (ускорение)
Устойчивость к ударам (согласно IEC 60068-2-27)	15 г (пиковое ускорение) 11 мсек (длительность импульса)
Устойчивость к циклическому воздействию влажного тепла (IEC 60068-2-30)	55°C (температура окружающей среды) 95% (относительная влажность)
Устойчивость к циклическому воздействию соляного тумана (согласно IEC 60068-2-52)	степень жесткости 1
Степень защиты в корпусе	IP65

### Полюса выключателей

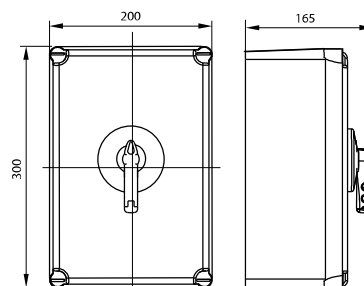


### Размеры

Выключатель нагрузки 3 и 4-полюсный



Выключатель нагрузки 6 и 8-полюсный



# Изолирующие выключатели нагрузки RSI

## Изолирующий выключатель нагрузки RSI 63 в корпусе OB4

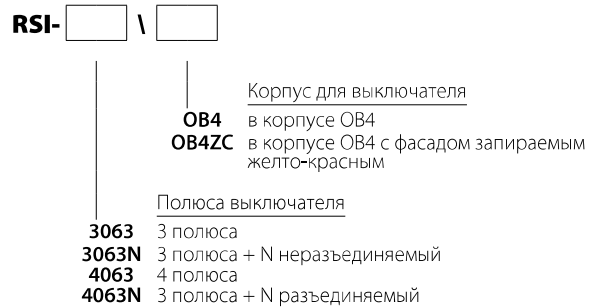


OB4



OB4ZC

### Структура обозначения для заказа



### Полюса выключателей



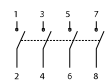
3 полюса



3 полюса + N неразъединяемый

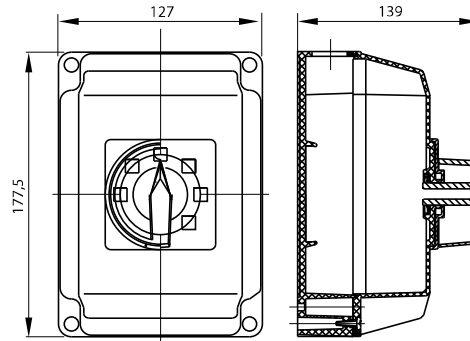


3 полюса + N разъединяемый



4 полюса

### Размеры



### Технические данные (непрерывная работа)

Номинальное напряжение изоляции $U_i$	690 В
Номинальное напряжение импульсное выдерживаемое $U_{imp}$	8 кВ
Тепловой условный ток в воздухе $I_{th}$	63 А
Номинальный ток включения $I_e$ в кат. AC-21A, AC-22A	63 А (690 В)
Номинальный ток включения $I_e$ в кат. AC-23A	63 А (400 В) 45 А (500 В) 30 А (690 В)
Номинальная мощность AC-23A для трехфазных стандартных асинхронных двигателей	30 кВт (400 В) 30 кВт (500 В) 25 кВт (690 В)
Номинальный ток включения $I_e$ в кат. DC-21A	63 А (220 В)
Номинальный ток включения $I_e$ в кат. DC-22A	40 А (220 В)
Номинальный ток включения $I_e$ в кат. DC-23A	30 А (220 В)
Номинальный ток кратковременный допустимый $I_{cw}$ (1 сек)	1,8 кА
Номинальный ток включения короткого замыкания $I_{cm}$	6 кА
Номинальный ток короткого замыкания условный	15 кА (предохранительная вставка gL/gG 63 А)
Механическая износостойкость	10000 (циклов)
Коммутационная износостойкость	1500 (циклов)
Сечение подводящих проводов	6...16 мм <sup>2</sup> (жестких)
Масса	0,3...0,32 кг
Устойчивость к вибрации (согласно IEC 60068-2-6)	2...100 Гц (частота) ± 1 мм (амплитуда) ± 0,7 g (ускорение)
Устойчивость к ударам (согласно IEC 60068-2-27)	15 g (пиковое ускорение) 11 мсек (длительность импульса)
Устойчивость к циклическому воздействию влажного тепла (IEC 60068-2-30)	55°C (температура окружающей среды) 95% (относительная влажность)
Устойчивость к циклическому воздействию соляного тумана (согласно IEC 60068-2-52)	степень жесткости 1
Степень защиты в корпусе	IP65

# Изолирующие выключатели нагрузки RSI

## Изолирующий выключатель нагрузки RSI 63 в корпусе OB17



OB17



OB17ZC

### Технические данные (непрерывная работа)

Номинальное напряжение изоляции $U_i$	690 В
Номинальное напряжение импульсное выдерживаемое $U_{imp}$	8 кВ
Тепловой условный ток в воздухе $I_{th}$	63 А
Номинальный ток включения $I_e$ в кат. AC-21A, AC-22A	63 А (690 В)
Номинальный ток включения $I_e$ в кат. AC-23A	63 А (400 В) 45 А (500 В) 30 А (690 В)
Номинальная мощность AC-23A для трехфазных стандартных асинхронных двигателей	30 кВт (400 В) 30 кВт (500 В) 25 кВт (690 В)
Номинальный ток включения $I_e$ в кат. DC-21A	63 А (220 В)
Номинальный ток включения $I_e$ в кат. DC-22A	40 А (220 В)
Номинальный ток включения $I_e$ в кат. DC-23A	30 А (220 В)
Номинальный ток кратковременный допустимый $I_{cw}$ (1 сек)	1,8 кА
Номинальный ток включения короткого замыкания $I_{cm}$	6 кА
Номинальный ток короткого замыкания условный	15 кА (предохранительная вставка gL/gG 63 A)
Механическая износостойкость	10000 (циклов)
Коммутационная износостойкость	1500 (циклов)
Сечение подводящих проводов	6...16 мм <sup>2</sup> (жестких)
Масса	1,41...1,43 кг
Устойчивость к вибрации (согласно IEC 60068-2-6)	2...100 Гц (частота) ± 1 мм (амплитуда) ± 0,7 g (ускорение)
Устойчивость к ударам (согласно IEC 60068-2-27)	15 g (пиковое ускорение) 11 мсек (длительность импульса)
Устойчивость к циклическому воздействию влажного тепла (IEC 60068-2-30)	55°C (температура окружающей среды) 95% (относительная влажность)
Устойчивость к циклическому воздействию соляного тумана (согласно IEC 60068-2-52)	степень жесткости 1
Степень защиты в корпусе	IP65

### Структура обозначения для заказа

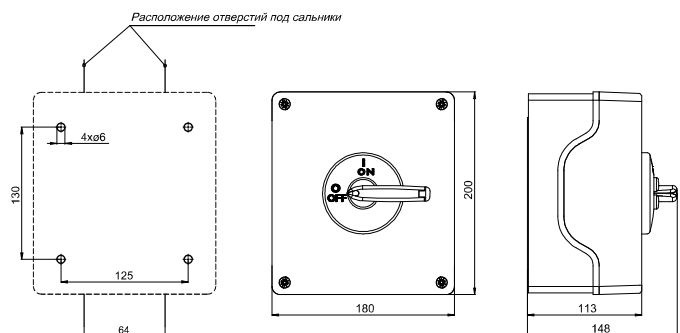
RSI-  \

	Корпус для выключателя
<b>OB17</b>	в корпусе OB17 с фасадом запираемым черным
<b>OB17ZC</b>	в корпусе OB17 с фасадом запираемым ж/к
	Полюса выключателя
<b>3063</b>	3 полюса
<b>3063N</b>	3 полюса + N неразъединяемый
<b>4063</b>	4 полюса
<b>4063N</b>	3 полюса + N разъединяемый

### Полюса выключателей

	3 полюса
	3 полюса + N неразъединяемый
	3 полюса + N разъединяемый
	4 полюса

### Размеры



# Изолирующие выключатели нагрузки RSI

## Изолирующий выключатель нагрузки RSI 80



W01

W02

W03

### Технические данные (непрерывная работа)

Номинальное напряжение изоляции $U_i$	690 В
Номинальное напряжение импульсное выдерживаемое $U_{imp}$	8 кВ
Тепловой условный ток в воздухе $I_{th}$	80 А
Номинальный ток включения $I_e$ в кат. AC-21A, AC-22A	80 А (690 В)
Номинальный ток включения $I_e$ в кат. AC-23A	70 А (400 В) 55 А (500 В) 32 А (690 В)
Номинальная мощность AC-23A для трехфазных стандартных асинхронных двигателей	35 кВт (400 В) 35 кВт (500 В) 30 кВт (690 В)
Номинальный ток включения $I_e$ в кат. DC-21A	80 А (220 В)
Номинальный ток включения $I_e$ в кат. DC-22A	50 А (220 В)
Номинальный ток включения $I_e$ в кат. DC-23A	40 А (220 В)
Номинальный ток кратковременный допустимый $I_{cw}$ (1 сек)	1,8 кА
Номинальный ток включения короткого замыкания $I_{cm}$	6 кА
Номинальный ток короткого замыкания условный	15 кА (предохранительная вставка gL/gG 80 А)
Механическая износостойкость	10000 (циклов)
Коммутационная износостойкость	1500 (циклов)
Сечение подводящих проводов	10...25 мм <sup>2</sup> (жестких)
Масса	0,3...0,32 кг
Устойчивость к вибрации (согласно IEC 60068-2-6)	2...100 Гц (частота) ± 1 мм (амплитуда) ± 0,7 г (ускорение)
Устойчивость к ударам (согласно IEC 60068-2-27)	15 г (пиковое ускорение) 11 мсек (длительность импульса)
Устойчивость к циклическому воздействию влажного тепла (IEC 60068-2-30)	55°C (температура окружающей среды) 95% (относительная влажность)
Устойчивость к циклическому воздействию соляного тумана (согласно IEC 60068-2-52)	степень жесткости 1

### Аксессуары

Контакт вспомогательный SP80 (для RSI, PRZK 63/80)	Стр. 286
Ручка PR 30	Стр. 285
Ось с ригелем RSI 160-1919	Стр. 286
Комплект деталей для монтажа на панели RSI 80-1203 исполнение W01 (для RSI 63/80)	Стр. 285
Зажим оси для RSI, PRZK RSI 160-6621\PO1	Стр. 287

### Структура обозначения для заказа

RSI-  \

Ручка выключателя  
**W01** с выносной ручкой  
**W02** с ручкой на выключателе черной  
**W03** с ручкой на выключателе красной

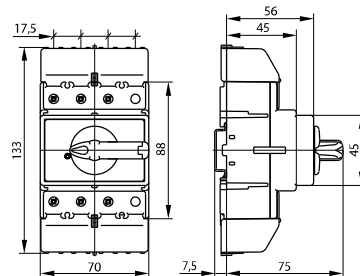
Полюса выключателя  
**3080** 3 полюса  
**3080N** 3 полюса + N неразъединяемый  
**4080** 4 полюса  
**4080N** 3 полюса + N разъединяемый  
**6080** 6 полюсов  
**6080N** 6 полюсов + 2xN неразъединяемых  
**8080N** 6 полюсов + 2xN разъединяемых  
**8080** 8 полюсов

### Полюса выключателей

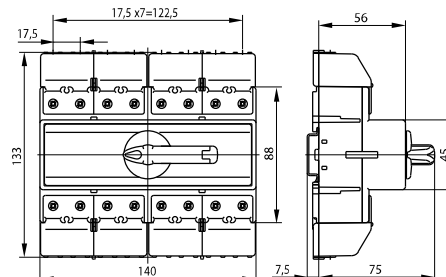
	3 полюса
	3 полюса + N неразъединяемый
	3 полюса + N разъединяемый
	4 полюса
	6 полюсов
	6 полюсов + 2xN неразъединяемых
	6 полюсов + 2xN разъединяемых
	8 полюсов

### Размеры

Выключатель нагрузки 3 и 4-полюсный



Выключатель нагрузки 6 и 8-полюсный



# Изолирующие выключатели нагрузки RSI

## Изолирующий выключатель нагрузки RSI 80 в корпусе OBA/OBP



### Структура обозначения для заказа

RSI-  \

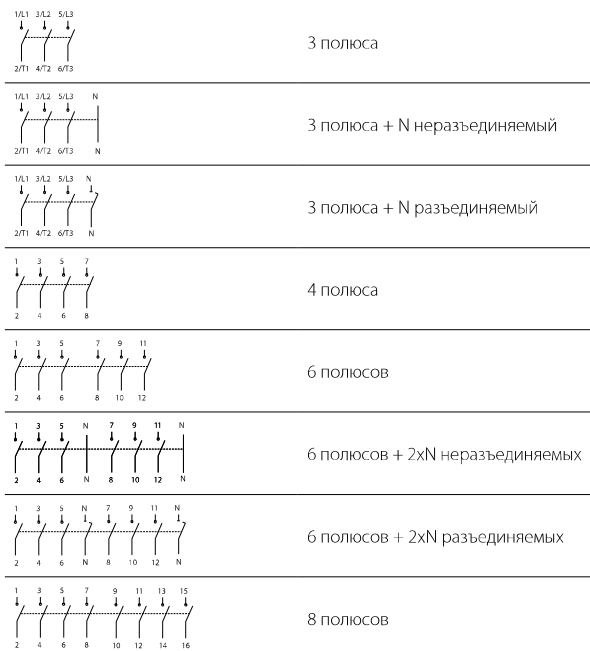
Корпус для выключателя

- OBP** в корпусе из поликарбоната с фасадом запираемым черным
- OBA** в корпусе из ABS с фасадом запираемым черным
- OBPZC** в корпусе из поликарбоната с фасадом запираемым ж/к
- OBAZC** в корпусе из ABS с фасадом запираемым ж/к

Полюса выключателя

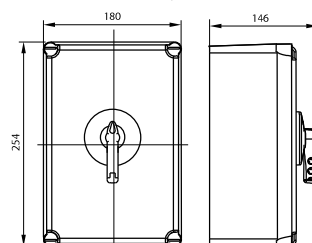
- 3080** 3 полюса
- 3080N** 3 полюса + N неразъединяемый
- 4080** 4 полюса
- 4080N** 3 полюса + N разъединяемый
- 6080** 6 полюсов
- 6080N** 6 полюсов + 2xN неразъединяемых
- 8080N** 6 полюсов + 2xN разъединяемых
- 8080** 8 полюсов

### Полюса выключателей

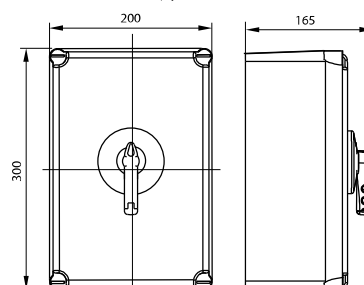


### Размеры

Выключатель нагрузки 3 и 4-полюсный



Выключатель нагрузки 6 и 8-полюсный



### Технические данные (непрерывная работа)

Номинальное напряжение изоляции $U_i$	690 В
Номинальное напряжение импульсное выдерживаемое $U_{imp}$	8 кВ
Тепловой условный ток в воздухе $I_{th}$	80 А
Номинальный ток включения $I_e$ в кат. AC-21A, AC-22A	80 А (690 В)
Номинальный ток включения $I_e$ в кат. AC-23A	70 А (400 В) 55 А (500 В) 32 А (690 В)
Номинальная мощность AC-23A для трехфазных стандартных асинхронных двигателей	35 кВт (400 В) 35 кВт (500 В) 30 кВт (690 В)
Номинальный ток включения $I_e$ в кат. DC-21A	80 А (220 В)
Номинальный ток включения $I_e$ в кат. DC-22A	50 А (220 В)
Номинальный ток включения $I_e$ в кат. DC-23A	40 А (220 В)
Номинальный ток кратковременный допустимый $I_{cw}$ (1 сек)	1,8 кА
Номинальный ток включения короткого замыкания $I_{cm}$	6 кА
Номинальный ток короткого замыкания условный	15 кА (предохранительная вставка gL/gG 80 A)
Механическая износостойкость	10000 (циклов)
Коммутационная износостойкость	1500 (циклов)
Сечение подводящих проводов	10...25 мм <sup>2</sup> (жестких)
Масса	0,3...0,32 кг
Устойчивость к вибрации (согласно IEC 60068-2-6)	2...100 Гц (частота) ± 1 мм (амплитуда) ± 0,7 г (ускорение)
Устойчивость к ударам (согласно IEC 60068-2-27)	15 г (пиковое ускорение) 11 мсек (длительность импульса)
Устойчивость к циклическому воздействию влажного тепла (IEC 60068-2-30)	55°C (температура окружающей среды) 95% (относительная влажность)
Устойчивость к циклическому воздействию соляного тумана (согласно IEC 60068-2-52)	степень жесткости 1
Степень защиты в корпусе	IP65

# Изолирующие выключатели нагрузки RSI

## Изолирующий выключатель нагрузки RSI 80 в корпусе OB4

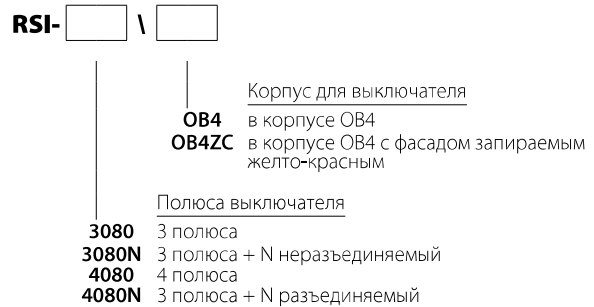


OB4

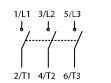


OB4ZC

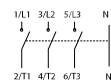
### Структура обозначения для заказа



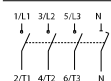
### Полюса выключателей



3 полюса



3 полюса + N неразъединяемый

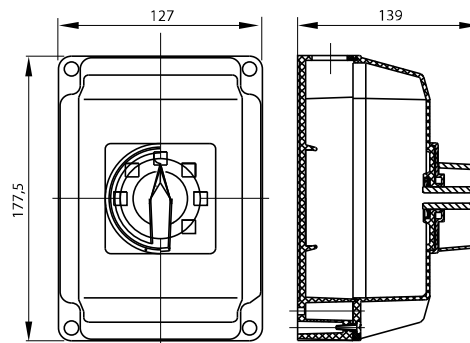


3 полюса + N разъединяемый



4 полюса

### Размеры



### Технические данные (непрерывная работа)

Номинальное напряжение изоляции $U_i$	690 В
Номинальное напряжение импульсное выдерживаемое $U_{imp}$	8 кВ
Тепловой условный ток в воздухе $I_{th}$	80 А
Номинальный ток включения $I_e$ в кат. AC-21A, AC-22A	80 А (690 В)
Номинальный ток включения $I_e$ в кат. AC-23A	70 А (400 В) 55 А (500 В) 32 А (690 В)
Номинальная мощность AC-23A для трехфазных стандартных асинхронных двигателей	35 кВт (400 В) 35 кВт (500 В) 30 кВт (690 В)
Номинальный ток включения $I_e$ в кат. DC-21A	80 А (220 В)
Номинальный ток включения $I_e$ в кат. DC-22A	50 А (220 В)
Номинальный ток включения $I_e$ в кат. DC-23A	40 А (220 В)
Номинальный ток кратковременный допустимый $I_{cr}(1 \text{ сек})$	1,8 кА
Номинальный ток включения короткого замыкания $I_{cm}$	6 кА
Номинальный ток короткого замыкания условный	15 кА (предохранительная вставка gL/gG 80 A)
Механическая износостойкость	10000 (циклов)
Коммутационная износостойкость	1500 (циклов)
Сечение подводящих проводов	10...25 мм <sup>2</sup> (жестких)
Масса	0,3...0,32 кг
Устойчивость к вибрации (согласно IEC 60068-2-6)	2...100 Гц (частота) ± 1 мм (амплитуда) ± 0,7 g (ускорение)
Устойчивость к ударам (согласно IEC 60068-2-27)	15 g (пиковое ускорение) 11 мсек (длительность импульса)
Устойчивость к циклическому воздействию влажного тепла (IEC 60068-2-30)	55°C (температура окружающей среды) 95% (относительная влажность)
Устойчивость к циклическому воздействию соляного тумана (согласно IEC 60068-2-52)	степень жесткости 1
Степень защиты в корпусе	IP65

# Изолирующие выключатели нагрузки RSI

## Изолирующий выключатель нагрузки RSI 80 в корпусе OB17



OB17



OB17ZC

### Технические данные (непрерывная работа)

Номинальное напряжение изоляции $U_i$	690 В
Номинальное напряжение импульсное выдерживаемое $U_{imp}$	8 кВ
Тепловой условный ток в воздухе $I_{th}$	80 А
Номинальный ток включения $I_e$ в кат. AC-21A, AC-22A	80 А (690 В)
Номинальный ток включения $I_e$ в кат. AC-23A	70 А (400 В) 55 А (500 В) 32 А (690 В)
Номинальная мощность AC-23A для трехфазных стандартных асинхронных двигателей	35 кВт (400 В) 35 кВт (500 В) 30 кВт (690 В)
Номинальный ток включения $I_e$ в кат. DC-21A	80 А (220 В)
Номинальный ток включения $I_e$ в кат. DC-22A	50 А (220 В)
Номинальный ток включения $I_e$ в кат. DC-23A	40 А (220 В)
Номинальный ток кратковременный допустимый $I_{cw}$ (1 сек)	1,8 кА
Номинальный ток включения короткого замыкания $I_{cm}$	6 кА
Номинальный ток короткого замыкания условный	15 кА (предохранительная вставка gL/gG 80 A)
Механическая износостойкость	10000 (циклов)
Коммутационная износостойкость	1500 (циклов)
Сечение подводящих проводов	10...16 мм <sup>2</sup> (жестких)
Масса	1,41...1,43 кг
Устойчивость к вибрации (согласно IEC 60068-2-6)	2...100 Гц (частота) ± 1 мм (амплитуда) ± 0,7 г (ускорение)
Устойчивость к ударам (согласно IEC 60068-2-27)	15 г (пиковое ускорение) 11 мсек (длительность импульса)
Устойчивость к циклическому воздействию влажного тепла (IEC 60068-2-30)	55°C (температура окружающей среды) 95% (относительная влажность)
Устойчивость к циклическому воздействию соляного тумана (согласно IEC 60068-2-52)	степень жесткости 1
Степень защиты в корпусе	IP65

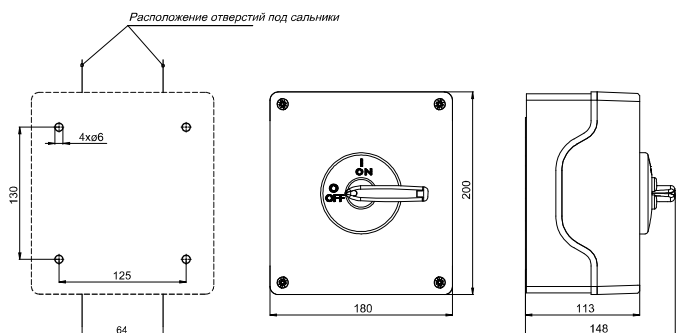
### Структура обозначения для заказа

RSI-	<input type="text"/>	\	<input type="text"/>	
				Корпус для выключателя
			<b>OB17</b>	в корпусе OB17 с фасадом запираемым черным
			<b>OB17ZC</b>	в корпусе OB17 с фасадом запираемым ж/к
				Полюса выключателя
	<b>3080</b>			3 полюса
	<b>3080N</b>			3 полюса + N неразъединяемый
	<b>4080</b>			4 полюса
	<b>4080N</b>			3 полюса + N разъединяемый

### Полюса выключателей

	3 полюса
	3 полюса + N неразъединяемый
	3 полюса + N разъединяемый
	4 полюса

### Размеры



# Изолирующие выключатели нагрузки RSI

## Изолирующий выключатель нагрузки RSI 125



W01

W02

W03

### Технические данные (непрерывная работа)

Номинальное напряжение изоляции $U_i$	690 В
Номинальное напряжение импульсное выдерживаемое $U_{imp}$	8 кВ
Тепловой условный ток в воздухе $I_{th}$	125 А
Номинальный ток включения $I_e$ в кат. AC-21A, AC-22A	125 А (690 В)
Номинальный ток включения $I_e$ в кат. AC-23A	100 А (400 В) 80 А (500 В) 60 А (690 В)
Номинальная мощность AC-23A для трехфазных стандартных асинхронных двигателей	40 кВт (400 В) 40 кВт (500 В) 35 кВт (690 В)
Номинальный ток включения $I_e$ в кат. DC-21A	125 А (220 В)
Номинальный ток включения $I_e$ в кат. DC-22A	80 А (220 В)
Номинальный ток включения $I_e$ в кат. DC-23A	60 А (220 В)
Номинальный ток кратковременный допустимый $I_{cs}(1 \text{ сек})$	2,5 кА
Номинальный ток включения короткого замыкания $I_{cm}$	7,5 кА
Номинальный ток короткого замыкания условный	25 кА (предохранительная вставка gL/gG 125 А)
Механическая износостойкость	8000 (циклов)
Коммутационная износостойкость	1000 (циклов)
Сечение подводящих проводов	25...70 мм <sup>2</sup> (жестких)
Масса	0,7...0,74 кг
Устойчивость к вибрации (согласно IEC 60068-2-6)	2...100 Гц (частота) ± 1 мм (амплитуда) ± 0,7 г (ускорение)
Устойчивость к ударам (согласно IEC 60068-2-27)	15 г (пиковое ускорение) 11 мсек (длительность импульса)
Устойчивость к циклическому воздействию влажного тепла (IEC 60068-2-30)	55°C (температура окружающей среды) 95% (относительная влажность)
Устойчивость к циклическому воздействию соляного тумана (согласно IEC 60068-2-52)	степень жесткости 1

### Аксессуары

Контакт вспомогательный SP160 (для RSI, PRZK 125/160)	Стр. 286
Ручка PR 30	Стр. 285
Ось с ригелем RSI 160-1919	Стр. 286
Зажим оси для RSI, PRZK RSI 160-6621\PO1	Стр. 287

### Структура обозначения для заказа

RSI-  \

Ручка выключателя

- W01 с выносной ручкой
- W02 с ручкой на выключателе черной
- W03 с ручкой на выключателе красной

Полюса выключателя

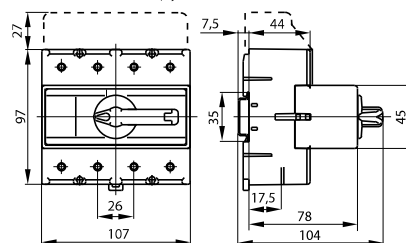
- 3125 3 полюса
- 3125N 3 полюса + N неразъединяемый
- 4125 4 полюса
- 4125N 3 полюса + N разъединяемый
- 6125 6 полюсов
- 6125N 6 полюсов + 2xN неразъединяемых
- 8125N 6 полюсов + 2xN разъединяемых
- 8125 8 полюсов

### Полюса выключателей

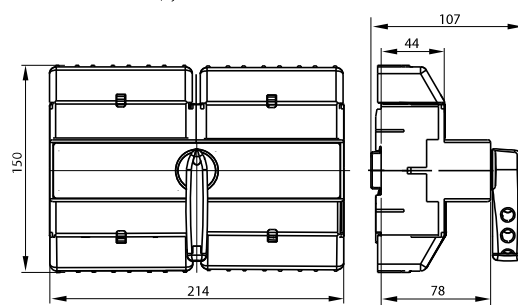
	3 полюса
	3 полюса + N неразъединяемый
	4 полюса
	3 полюса + N разъединяемый
	6 полюсов
	6 полюсов + 2xN неразъединяемых
	6 полюсов + 2xN разъединяемых
	8 полюсов

### Размеры

Выключатель нагрузки 3 и 4-полюсный



Выключатель нагрузки 6 и 8-полюсный



# Изолирующие выключатели нагрузки RSI

## Изолирующий выключатель нагрузки RSI 125 в корпусе OBA/OBP



OBA



OBAZC

### Технические данные (непрерывная работа)

Номинальное напряжение изоляции $U_i$	690 В
Номинальное напряжение импульсное выдерживаемое $U_{imp}$	8 кВ
Тепловой условный ток в воздухе $I_{th}$	125 А
Номинальный ток включения $I_e$ в кат. AC-21A, AC-22A	125 А (690 В)
Номинальный ток включения $I_e$ в кат. AC-23A	100 А (400 В) 80 А (500 В) 60 А (690 В)
Номинальная мощность AC-23A для трехфазных стандартных асинхронных двигателей	40 кВт (400 В) 40 кВт (500 В) 35 кВт (690 В)
Номинальный ток включения $I_e$ в кат. DC-21A	125 А (220 В)
Номинальный ток включения $I_e$ в кат. DC-22A	80 А (220 В)
Номинальный ток включения $I_e$ в кат. DC-23A	60 А (220 В)
Номинальный ток кратковременный допустимый $I_{cw}$ (1 сек)	2,5 кА
Номинальный ток включения короткого замыкания $I_{cm}$	7,5 кА
Номинальный ток короткого замыкания условный	25 кА (предохранительная вставка gL/gG 125 А)
Механическая износостойкость	8000 (циклов)
Коммутационная износостойкость	1000 (циклов)
Сечение подводящих проводов	25...70 мм <sup>2</sup> (жестких)
Масса	0,7...0,74 кг
Устойчивость к вибрации (согласно IEC 60068-2-6)	2...100 Гц (частота) ± 1 мм (амплитуда) ± 0,7 г (ускорение)
Устойчивость к ударам (согласно IEC 60068-2-27)	15 г (пиковое ускорение) 11 мсек (длительность импульса)
Устойчивость к циклическому воздействию влажного тепла (IEC 60068-2-30)	55°C (температура окружающей среды) 95% (относительная влажность)
Устойчивость к циклическому воздействию соляного тумана (согласно IEC 60068-2-52)	степень жесткости 1
Степень защиты в корпусе	IP65

### Структура обозначения для заказа

RSI-  \

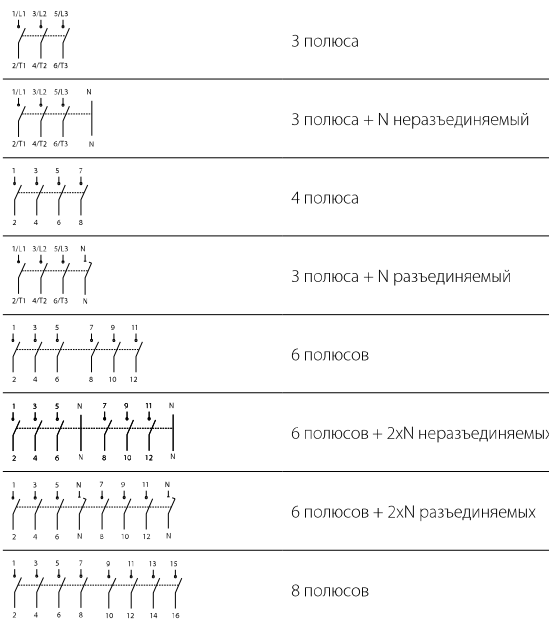
Корпус для выключателя

- OBP** в корпусе из поликарбоната с фасадом запираемым черным
- OBA** в корпусе из ABS с фасадом запираемым черным
- OBPZC** в корпусе из поликарбоната с фасадом запираемым ж/к
- OBAZC** в корпусе из ABS с фасадом запираемым ж/к

Полюса выключателя

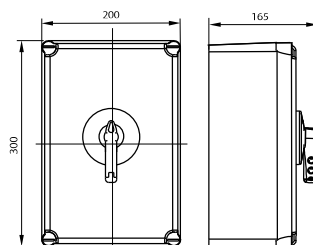
- 3125** 3 полюса
- 3125N** 3 полюса + N неразъединяемый
- 4125** 4 полюса
- 4125N** 3 полюса + N разъединяемый
- 6125** 6 полюсов
- 6125N** 6 полюсов + 2xN неразъединяемых
- 8125N** 6 полюсов + 2xN разъединяемых
- 8125** 8 полюсов

### Полюса выключателей

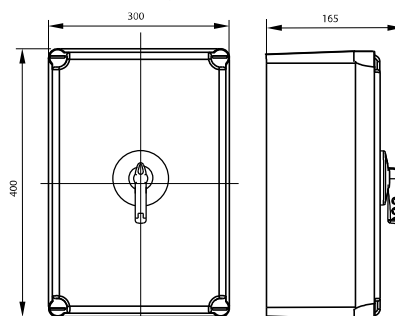


### Размеры

Выключатель нагрузки 3 и 4-полюсный



Выключатель нагрузки 6 и 8-полюсный



# Изолирующие выключатели нагрузки RSI

## Изолирующий выключатель нагрузки RSI 160



W01

W02

W03

### Технические данные (непрерывная работа)

Номинальное напряжение изоляции $U_i$	690 В
Номинальное напряжение импульсное выдерживаемое $U_{imp}$	8 кВ
Тепловой условный ток в воздухе $I_{th}$	160 А
Номинальный ток включения $I_e$ в кат. AC-21A, AC-22A	160 А (690 В)
Номинальный ток включения $I_e$ в кат. AC-23A	125 А (400 В) 100 А (500 В) 80 А (690 В)
Номинальная мощность AC-23A для трехфазных стандартных асинхронных двигателей	50 кВт (400 В) 50 кВт (500 В) 40 кВт (690 В)
Номинальный ток включения $I_e$ в кат. DC-21A	160 А (220 В)
Номинальный ток включения $I_e$ в кат. DC-22A	100 А (220 В)
Номинальный ток включения $I_e$ в кат. DC-23A	80 А (220 В)
Номинальный ток кратковременный допустимый $I_{cs}(1 \text{ сек})$	3,2 кА
Номинальный ток включения короткого замыкания $I_{cm}$	10 кА
Номинальный ток короткого замыкания условный	25 кА (предохранительная вставка gL/gG 160 А)
Механическая износостойкость	8000 (циклов)
Коммутационная износостойкость	1000 (циклов)
Сечение подводящих проводов	25...70 мм <sup>2</sup> (жестких)
Масса	0,7...0,74 кг
Устойчивость к вибрации (согласно IEC 60068-2-6)	2...100 Гц (частота) ± 1 мм (амплитуда) ± 0,7 г (ускорение)
Устойчивость к ударам (согласно IEC 60068-2-27)	15 г (пиковое ускорение) 11 мсек (длительность импульса)
Устойчивость к циклическому воздействию влажного тепла (IEC 60068-2-30)	55°C (температура окружающей среды) 95% (относительная влажность)
Устойчивость к циклическому воздействию соляного тумана (согласно IEC 60068-2-52)	степень жесткости 1

### Аксессуары

Контакт вспомогательный SP160 (для RSI, PRZK 125/160)	Стр. 286
Ручка PR 30	Стр. 285
Ось с ригелем RSI 160-1919	Стр. 286
Зажим оси для RSI, PRZK RSI 160-6621\PO1	Стр. 287

### Структура обозначения для заказа

RSI-  \

Ручка выключателя

- W01 с выносной ручкой
- W02 с ручкой на выключателе черной
- W03 с ручкой на выключателе красной

Полюса выключателя

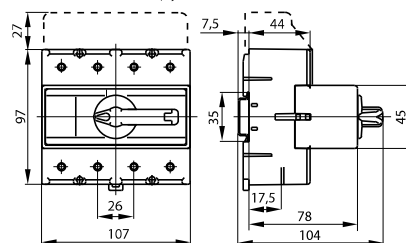
- 3160 3 полюса
- 3160N 3 полюса + N неразъединяемый
- 4160 4 полюса
- 4160N 3 полюса + N разъединяемый
- 6160 6 полюсов
- 6160N 6 полюсов + 2xN неразъединяемых
- 8160N 6 полюсов + 2xN разъединяемых
- 8160 8 полюсов

### Полюса выключателей

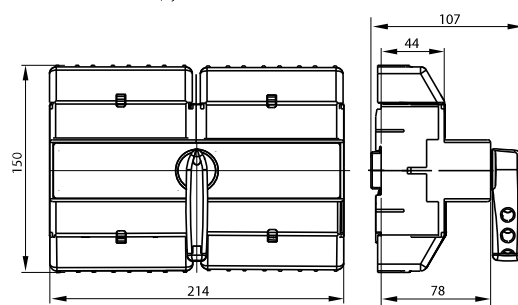
	3 полюса
	3 полюса + N неразъединяемый
	4 полюса
	3 полюса + N разъединяемый
	6 полюсов
	6 полюсов + 2xN неразъединяемых
	6 полюсов + 2xN разъединяемых
	8 полюсов

### Размеры

Выключатель нагрузки 3 и 4-полюсный



Выключатель нагрузки 6 и 8-полюсный



# Изолирующие выключатели нагрузки RSI

## Изолирующий выключатель нагрузки RSI 160 в корпусе OBA/OBP



OBA



OBAZC

### Технические данные (непрерывная работа)

Номинальное напряжение изоляции $U_i$	690 В
Номинальное напряжение импульсное выдерживаемое $U_{imp}$	8 кВ
Тепловой условный ток в воздухе $I_{th}$	160 А
Номинальный ток включения $I_e$ в кат. AC-21A, AC-22A	160 А (690 В)
Номинальный ток включения $I_e$ в кат. AC-23A	125 А (400 В) 100 А (500 В) 80 А (690 В)
Номинальная мощность AC-23A для трехфазных стандартных асинхронных двигателей	50 кВт (400 В) 50 кВт (500 В) 40 кВт (690 В)
Номинальный ток включения $I_e$ в кат. DC-21A	160 А (220 В)
Номинальный ток включения $I_e$ в кат. DC-22A	100 А (220 В)
Номинальный ток включения $I_e$ в кат. DC-23A	80 А (220 В)
Номинальный ток кратковременный допустимый $I_{cw}$ (1 сек)	3,2 кА
Номинальный ток включения короткого замыкания $I_{cm}$	10 кА
Номинальный ток короткого замыкания условный	25 кА (предохранительная вставка gL/gG 160 А)
Механическая износостойкость	8000 (циклов)
Коммутационная износостойкость	1000 (циклов)
Сечение подводящих проводов	25...70 мм <sup>2</sup> (жестких)
Масса	0,7...0,74 кг
Устойчивость к вибрации (согласно IEC 60068-2-6)	2...100 Гц (частота) ± 1 мм (амплитуда) ± 0,7 г (ускорение)
Устойчивость к ударам (согласно IEC 60068-2-27)	15 г (пиковое ускорение) 11 мсек (длительность импульса)
Устойчивость к циклическому воздействию влажного тепла (IEC 60068-2-30)	55°C (температура окружающей среды) 95% (относительная влажность)
Устойчивость к циклическому воздействию соляного тумана (согласно IEC 60068-2-52)	степень жесткости 1
Степень защиты в корпусе	IP65

### Структура обозначения для заказа

RSI-  \

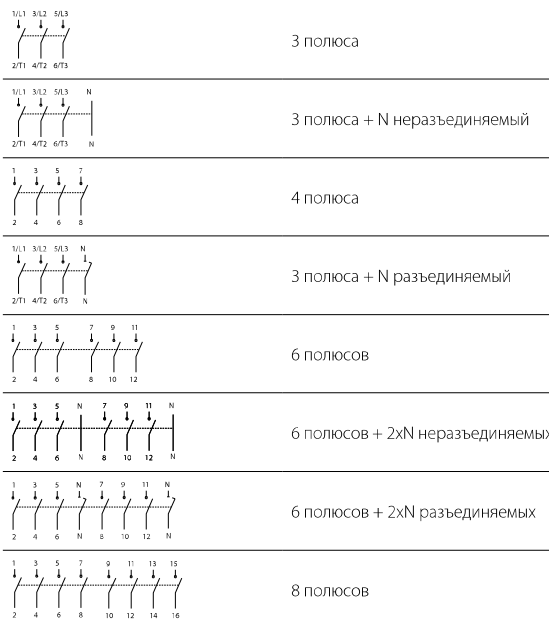
Корпус для выключателя

- OBP** в корпусе из поликарбоната с фасадом запираемым черным
- OBA** в корпусе из ABS с фасадом запираемым черным
- OBPZC** в корпусе из поликарбоната с фасадом запираемым ж/к
- OBAZC** в корпусе из ABS с фасадом запираемым ж/к

Полюса выключателя

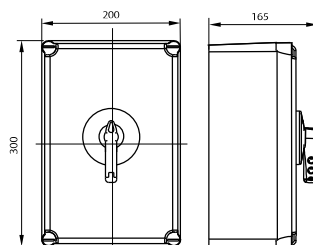
- 3160** 3 полюса
- 3160N** 3 полюса + N неразъединяемый
- 4160** 4 полюса
- 4160N** 3 полюса + N разъединяемый
- 6160** 6 полюсов
- 6160N** 6 полюсов + 2xN неразъединяемых
- 8160N** 6 полюсов + 2xN разъединяемых
- 8160** 8 полюсов

### Полюса выключателей



### Размеры

Выключатель нагрузки 3 и 4-полюсный



Выключатель нагрузки 6 и 8-полюсный

