

# Рубильники с видимым разрывом SIDER

От 1800 до 3150 Ампер

Содержание:

**Функции**  
**Комплектация**  
Аксессуары  
Характеристики  
Размеры



## **Функции**

Рубильники **SIDER** представляют собой ручные коммутаторы нагрузки с видимым разрывом. Они обеспечивают замыкание и размыкание цепей под нагрузкой, а также надежную изоляцию любой низковольтной цепи.

## **Соответствие стандартам**

- IEC 60947-3
- EN 60947-3
- VDE 0660-107 (1992)
- NBN EN 60947-3
- BS EN 60947-3

## **Сертификация**

- ГОСТ (Россия)
- ## **Общие характеристики**
- Размыкание с видимым разрывом
  - Двойной разрыв

## Комплектация

- Фронтальное управление		
--------------------------	---	---

<b>Рубильники</b>	1800 А	2000 А	2500 А	3150 А
<b>Фронтальное управление</b> (только для корпуса рубильника)				
Число полюсов	Модель	Модель	Модель	Модель
3 полюса	2901 <b>3180</b>	2901 <b>3200</b>	2901 <b>3250</b>	2901 <b>3310</b>

### Аксессуары

<b>Ручка непосредственного управления</b>				
Черная	2799 7012	2799 7012	2799 7012	2799 7012
<b>Поворотная рукоятка для установки на дверь</b>				
Черная ручка	1433 <b>3111</b>	2799 <b>7145</b>	2799 <b>7145</b>	2799 <b>7145</b>
Красная ручка	1434 <b>3111</b>	-	-	-
<b>Удлиннитель оси для внешней рукоятки</b> (размеры смотри в разделе «Аксессуары»)				
200 мм	1401 <b>1520</b>			
320 мм	1401 <b>1532</b>	2799 <b>3018</b>	2799 <b>3018</b>	2799 <b>3018</b>
400 мм	1401 <b>1540</b>			
<b>Защитный экран</b> (1 комплект)				
3 полюса, верх/низ	2998- <b>3120</b>			
<b>Межфазные перегородки</b>				
3 полюса	2998 <b>0003</b>			
<b>Запорное устройство для рукоятки непосредственного управления</b> (1 комплект)				
Замок RONIS EL11AP <sup>(1)</sup>	2799 <b>7007</b>	2699 <b>7007</b>	2699 <b>7007</b>	2699 <b>7007</b>
<b>Запорное устройство для рукоятки внешнего управления</b> (1 комплект)				
Замок RONIS EL11AP <sup>(1)</sup>				
<sup>(1)</sup> Замок не включен в комплект				

## Рубильники с видимым разрывом SIDER

От 1800 до 3150 Ампер

## Аксессуары

<b>Ручка непосредственного управления</b>			
	<b>Основные параметры</b>		
	Номинальный ток, А	Цвет ручки	Модель
	От 1800 до 3150	Черный	2799 <b>7012</b>

<b>Поворотная рукоятка для установки на дверь</b>			
	<b>Основные параметры</b>		
	Номинальный ток (А)	Цвет ручки	Модель
	1800	Черный	1443 <b>3111</b>
	1800	Красный	1444 <b>3111</b>
	От 2000 до 3150	Красный	2799 <b>7145</b>

<b>Удлиннитель оси для внешней рукоятки</b>				
	Стандартные длины: - 200 мм - 320 мм - 400 мм При других размерах консультируйтесь с Изготовителем	<b>Основные параметры</b>		
		Номинальный ток (А)	Длина ручки (мм)	Модель
		1800	200	1401 <b>1520</b>
		1800	320	1401 <b>1532</b>
		1800	400	1401 <b>1540</b>
От 2000 до 3150	320	2799 <b>3018</b>		

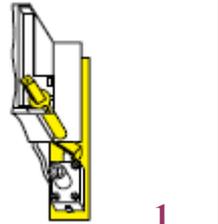
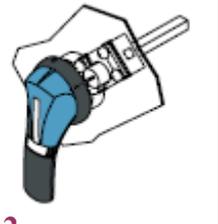
## Защитные экраны

	Используйте верхний или нижний экраны для защиты от прямого контакта с клеммами	<b>Основные параметры</b>			
		Номинальный ток (А)	Число полюсов	Положение	Модель
		1800	3	Верх/Низ	2998 3120

## Межфазные перегородки

	Использование защитных изолирующих перегородок между отдельными клеммами существенно при напряжении 690 В переменного тока или в пыльной атмосфере.	<b>Основные параметры</b>		
		Номинальный ток (А)	Количество полюсов	Модель
		1800	3	2998 0003

## Аксессуары для блокировки ручки ключом

	Для фиксации ручки управления в положении «0»: <ul style="list-style-type: none"> <li>- ключом RONIS EL11AP для ручки непосредственного управления (Рис. 1);</li> <li>- ключом RONIS EL11AP или CASTELL K для рукоятки внешнего управления (Рис. 2)</li> </ul>	<b>Основные параметры</b>			
		<i>Ключ RONIS EL11AP (не включен в комплект)</i>			
	Номинальный ток (А)	Тип управления	Рисунок	Модель	
	1800	Прямой доступ	1	2799 7007 <sup>(1)</sup>	
	От 2000 до 3150	Прямой доступ	1	2699 7007 <sup>(1)</sup>	
	1800	Внешнее управление	2	1499 7701	
	От 2000 до 3150	Внешнее Управление	2	2799 7002	
<sup>(1)</sup> Только промышленной сборки					

## Рубильники с видимым разрывом SIDER

От 1800 до 3150 Ампер

## Характеристики (в соответствии со стандартом IEC 60947-3)

Тепловой ток $I_{th}$	1800 А	2000 А	2500 А	3150 А
Номинальное напряжение изоляции $U_I(V)$	1000	1000	1000	1000
Номинальное импульсное напряжение $U_{imp}(V)$	12	12	12	12

### Номинальный рабочий ток $I_e$

Номинальное напряжение переменного тока (В)	Категория режима нагрузки	A/B <sup>(1)</sup>	A/B <sup>(1)</sup>	A/B <sup>(1)</sup>	A/B <sup>(1)</sup>
400	АС-20/АС-20 В	1800/1800	2000/2000	2500/2500	3150/3150
400	АС-21/АС-21 В	1800/1800	2000/2000	2500/2500	3150/3150

<sup>(1)</sup> Категория А – для частого использования, категория В – для редкого использования.

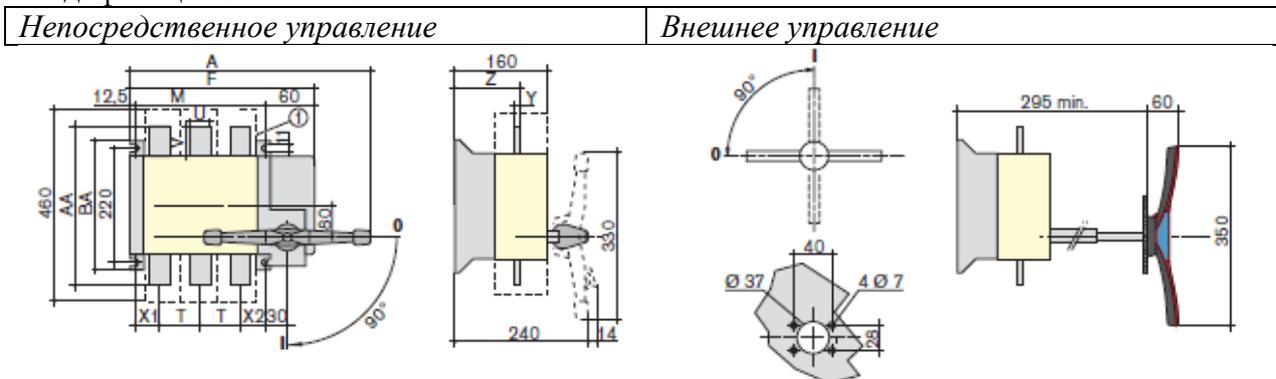
### Перегрузочная способность

Номинальный кратковременный ток (за 1 с, кА, среднеквадратическое значение)	50	50	50	50
Номинальный импульсный ток (кА, пиковое значение) <sup>(2)</sup>	80	80	80	80

<sup>(2)</sup> Для номинального рабочего напряжения  $U_e = 400$  В переменного тока.

## Размеры Фронтальное управление

Модификация **SIDER 1800 A**

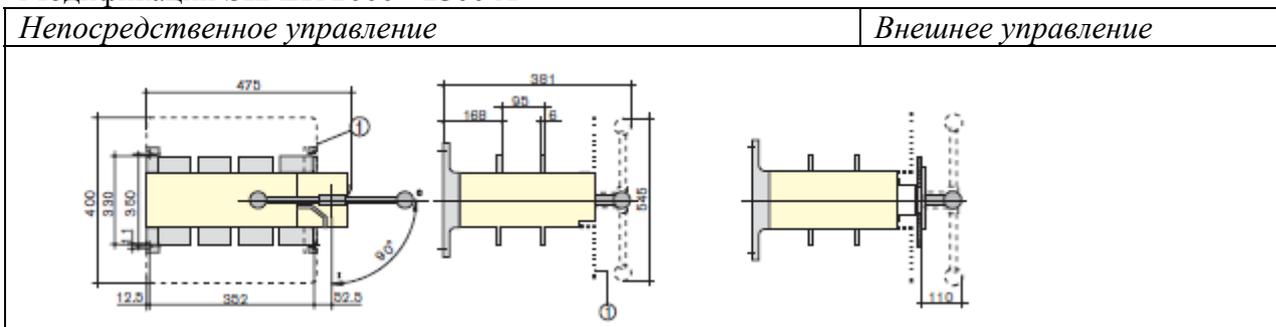


1 Terminal covers

Защитные экраны на рисунках обозначены символом 1.

Ном. ток	Габар. размер	Размер корпуса	Размер опоры	Соединительные размеры										
				T	U	V	X1	X2	Y	Z	AA	BA		
1800	A	F	M	46,5	60,5	15	112	360	250					

Модификации **SIDER 2000 - 2500 A**



Защитные экраны на рисунках обозначены символом 1

## Модификация **SIDER 3150 A**

<i>Непосредственное управление</i>	<i>Внешнее управление</i>

Защитные экраны на рисунках обозначены символом I.

## Соединительные размеры клемм

<b>SIDER 1800 A</b>	<b>SIDER 2000 и 2500 A</b>	<b>SIDER 3150 A</b>