

### Модульные автоматические выключатели серии S 200 с характеристикой срабатывания В

Назначение: защита цепей от перегрузок и коротких замыканий, защита протяженных кабелей систем электроснабжения с системами заземления TN и IT.

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 60898, IEC/EN 60947-2

$I_{cn} = 6$  кА

### Модульные автоматических выключатели серии S 200 с характеристикой срабатывания С

Назначение: защита цепей от перегрузок и коротких замыканий, защита резистивных и индуктивных нагрузок с низким импульсным током.

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 60898, IEC/EN 60947-2

$I_{cn} = 6$  кА

### Модульные автоматические выключатели серии S 200 с характеристикой срабатывания D

Назначение: защита цепей от перегрузок и коротких замыканий, защита нагрузки с высокими импульсными токами при включении нагрузки (низковольтные трансформаторы, лампы-разрядники).

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 60898, IEC/EN 60947-2

$I_{cn} = 6$  кА

### Вспомогательные контакты для монтажа снизу для автоматов S 200, S 200 M, S 200 P

1 Н.З.	S 2C-H01
1 Н.О.	S 2C-H10



S 280	S 290
B, C	C, D
$80 \leq I_n \leq 100$	$80 \leq I_n \leq 125$
6	10
15	
6	20 (15) ②
10	25
6	20 (15) ②
15	
6	10 (7,5) ②
10	12,5
6	10 (7,5) ②
10	25
6	
10	
10	12,5
10	
	14
	5
	14
	5
	0,4
	0,6

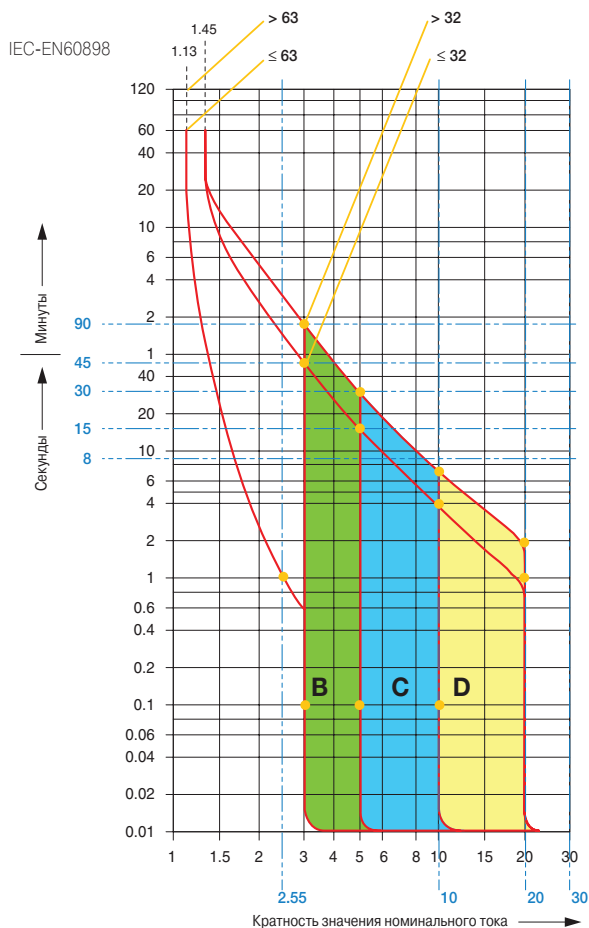
Стандарты	Характеристика срабатывания и ном. ток	Тепловой расцепитель <sup>®</sup>			Электромагнитный расцепитель <sup>®</sup>		
		Неотключающий ток	Ток срабатывания	Время срабатывания	Неотключающий ток	Ток срабатывания	Время срабатывания
IEC/EN 60898	<b>B</b> 6 ... 63 A	$1.13 \cdot I_n$	$1.45 \cdot I_n$	> 1 ч < 1 ч	$3 \cdot I_n$	$5 \cdot I_n$	> 0.1 с < 0.1 с
	<b>C</b> 0.5 ... 63 A	$1.13 \cdot I_n$	$1.45 \cdot I_n$	> 1 ч < 1 ч	$5 \cdot I_n$	$10 \cdot I_n$	> 0.1 с < 0.1 с
	<b>D</b> 0.5 ... 63 A	$1.13 \cdot I_n$	$1.45 \cdot I_n$	> 1 ч < 1 ч	$10 \cdot I_n$	$20 \cdot I_n$	> 0.1 с < 0.1 с
DIN VDE 0660/9.82	<b>K</b> 0.5 ... 63 A	$1.05 \cdot I_n$	$1.2 \cdot I_n$	> 1 ч < 1 ч	не применяется		
IEC/EN 60947-2 DIN VDE 0660 8/69 часть 101		$1.05 \cdot I_n$	$1.2 \cdot I_n$ $1.5 \cdot I_n$ $6.0 \cdot I_n$	> 2 ч < 1 ч <sup>①</sup> < 2 мин. <sup>②</sup> > 2 с (T1)	$10 \cdot I_n$	$14 \cdot I_n$	> 0.2 с < 0.2 с
DIN VDE 0660/9.82	<b>Z</b> 0.5 ... 63 A	$1.05 \cdot I_n$	$1.2 \cdot I_n$	> 1 ч < 1 ч	не применяется		
IEC/EN 60947-2 DIN VDE 0660 8/69 часть 101		$1.05 \cdot I_n$	$1.2 \cdot I_n$ $1.5 \cdot I_n$ $6.0 \cdot I_n$	> 2 ч < 1 ч <sup>②</sup> < 2 мин. <sup>③</sup> > 2 с (T1)	$2 \cdot I_n$	$3 \cdot I_n$	> 0.2 с < 0.2 с

① Пороги срабатывания электромагнитных расцепителей откалиброваны для тока с частотой в диапазоне от 16 2/3 до 60 Гц. Для других значений частоты, а также для постоянного тока, значение тока срабатывания электромагнитного расцепителя изменяется, как указано в разделе «Изменение порога срабатывания модульного автомата ического выключателя», стр. 6/7.

② Пороги срабатывания тепловых расцепителей модульных автоматических выключателей с характеристиками K и Z приводится для температуры 20°C, а для выключателей с характеристиками B, C – для температуры 30°C. При повышении температуры значение тока уменьшается на 6% на каждые 10 К.

③ После работы в течение 1 или 2 часов при токе  $I_n$

### Характеристики B, C, D



### Характеристики K, Z

