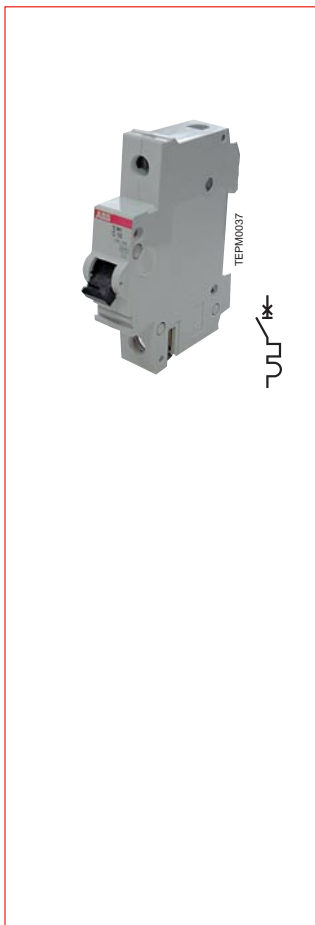


Ряд S 2...

Серия S 260



Номинальный ток

In	Характеристика			
	A	B	C	D
1 полюс - тип S 261				
0,5			•	•
1			•	•
1,6			•	•
2			•	•
3			•	•
4			•	•
6	•		•	•
8			•	•
10	•		•	•
13	•		•	•
16	•		•	•
20	•		•	•
25	•		•	•
32	•		•	•
40	•		•	•
50	•		•	•
63	•		•	•

2



Характеристики срабатывания

B ($I_m = 3...5 I_n$); C ($I_m = 5...10 I_n$)

D ($I_m = 15...20 I_n$)

Назначение: для жилых помещений, промышленных и коммерческих объектов

Модель: АВДТ

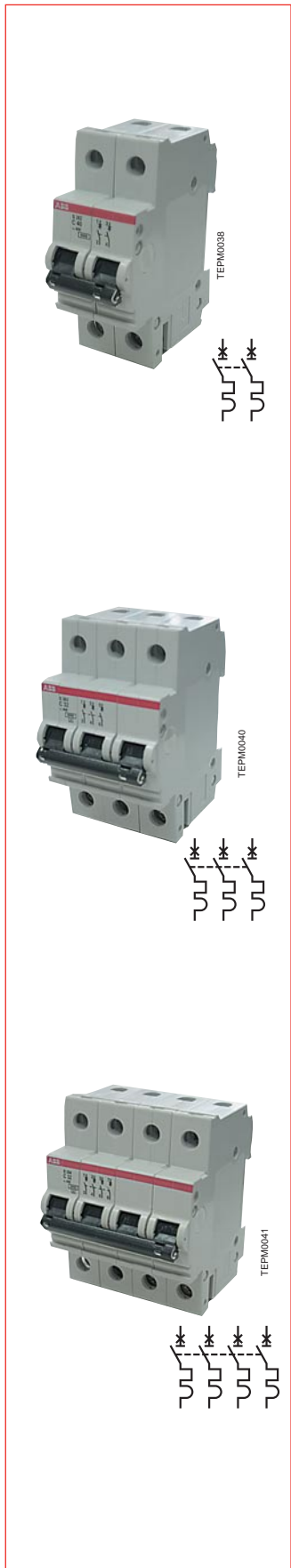
Серия DS 650

Отключающая способность см. стр. 9/13

Ряд S 2...

Серия S 260

2



Номинальный ток

In	Характеристика			
	A	B	C	D
2 полюса - тип S 262				
0,5			•	•
1			•	•
1,6			•	•
2			•	•
3			•	•
4			•	•
6	•		•	•
8			•	•
10	•		•	•
13	•		•	•
16	•		•	•
20	•		•	•
25	•		•	•
32	•		•	•
40	•		•	•
50	•		•	•
63	•		•	•

3 полюса - тип S 263				
0,5			•	•
1			•	•
1,6			•	•
2			•	•
3			•	•
4			•	•
6	•		•	•
8			•	•
10	•		•	•
13	•		•	•
16	•		•	•
20	•		•	•
25	•		•	•
32	•		•	•
40	•		•	•
50	•		•	•
63	•		•	•

4 полюса - тип S 264				
0,5			•	
1			•	
1,6			•	
2			•	•
3			•	•
4			•	•
6	•		•	•
8			•	•
10	•		•	•
13	•		•	•
16	•		•	•
20	•		•	•
25	•		•	•
32	•		•	•
40	•		•	•
50	•		•	•
63	•		•	•

Подробные характеристики

Модульные автоматические выключатели

Характеристики срабатывания

Согласно конкретным применениям, автоматические выключатели различного типа они оснащаются соответствующими тепловыми и электромагнитными реле, которые сконструированы и настроены так, чтобы обеспечить наиболее широко используемые характеристики срабатывания согласно зависимости тока от времени.

Характеристики В, С и D

Характеристики срабатывания соответствуют стандарту IEC/EN 60898.

Эти характеристики определяют выбор выключателя в зависимости от пропускной способности кабеля I_z в соответствии с IEC 60364.

Действуют следующие условия выбора:

$I_b < I_n < I_z$; $I_f < 1,45 I_z$, где:

I_b = рабочий ток цепи

I_n = номинальный ток автоматического выключателя

I_z = пропускная способность кабеля

I_f = долговременный рабочий ток автоматического выключателя.

Автоматические выключатели с характеристикой В предназначены для защиты активных нагрузок и протяженных линий, а выключатели, имеющие характеристику С, используются для защиты цепей с активными нагрузками и небольшими индуктивными нагрузками. Выключатели с характеристикой D применяются в случае высоко-индуктивных нагрузок или нагрузок с высокими пусковыми токами.

Подробные характеристики Модульные автоматические выключатели

Характеристики срабатывания	B	C	D
Стандарт	IEC/EN 60898	IEC/EN 60898	IEC/EN 60898
Номинальный ток I_n , A	6...63A	0.5...125A	0.5...100A

Тепловой расцепитель

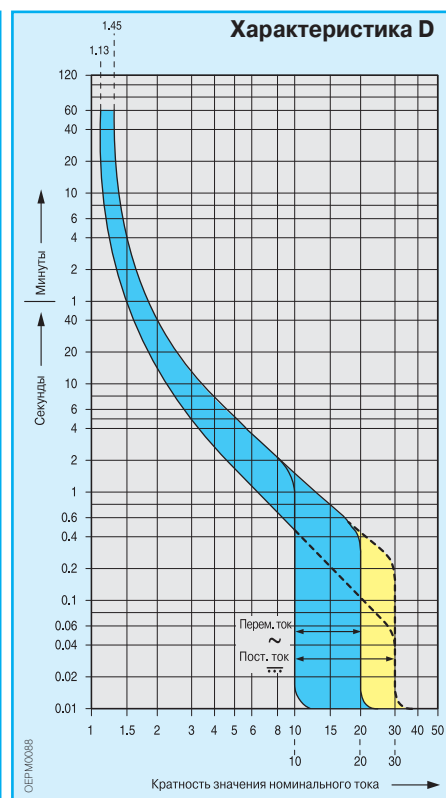
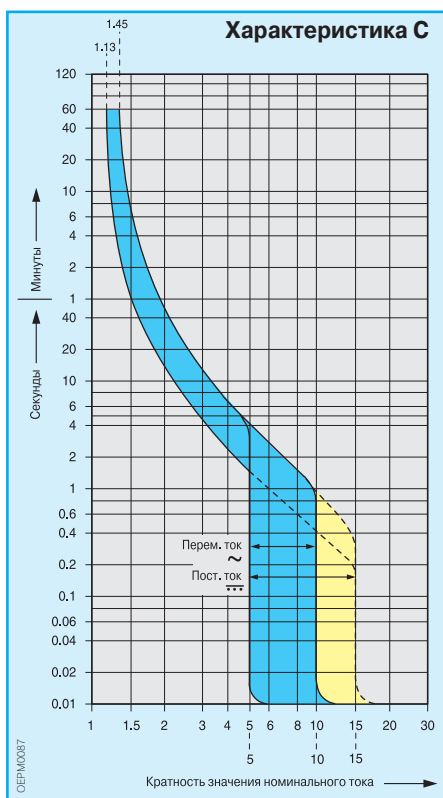
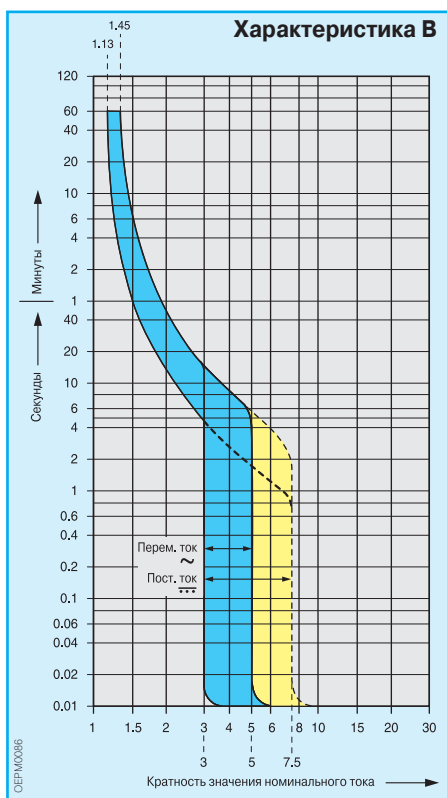
Ток контроля:

Неотключающий ток I_{nf}	$1,13I_n$	$1,13I_n$	$1,13I_n$
время несрабатывания, ч	>1	>1 (до 63A)	>2 (>63A)
ток срабатывания I_f	$1,45I_n$	$1,45I_n$	$1,45I_n$
время срабатывания, ч	<1	<1 (до 63A)	<2 (>63A)

Электромагнитный расцепитель

Ток контроля:

Неотключающий ток I_{m1}	$3I_n$	$5I_n$	$10I_n$
время несрабатывания, с	>0,1с	>0,1	>0,15
ток срабатывания I_{m2}	$5I_n$	$10I_n$	$20I_n$
время срабатывания, с	<0,1	<0,1	<0,15



Подробные характеристики

Модульные автоматические выключатели

Характеристики К, Z и E (селект.)

Характеристики срабатывания соответствуют DIN/VDE 0660. Номинальные токи принимают 16 различных значений в диапазоне от 0,5 А до 63 А.

Эти аппараты предназначены для коммутации и защиты цепей с индуктивной нагрузкой, цепей питания устройств на полупроводниковых приборах и вторичных цепей контрольно-измерительной аппаратуры в коммерческих и промышленных приложениях.

Характеристики срабатывания	К	Z	E (селект.)
Стандарт	DIN VDE 0660 9,82 Часть 1	DIN VDE 0660 9,82 Часть 1	DIN VDE 0660
Номинальный ток I_n , А	0,5...63А	0,5...63А	25...100А

Тепловой расцепитель

Ток контроля:

неотключающий ток I_{nf}	1,05 I_n	1,05 I_n	1,05 I_n
время несрабатывания, ч	>2	>2	>2
ток срабатывания I_f	1,2 I_n	1,2 I_n	1,2 I_n
время срабатывания, ч	< 2	< 2	< 2

Электромагнитный расцепитель

неотключающий ток I_{m1}	8 I_n	2 I_n	5 I_n
время несрабатывания, с	> 0,2	> 0,2	> 0,3
ток срабатывания I_{m2}	14 I_n	6,25 I_n	
время срабатывания, с	< 0,2	< 0,2	< 0,3

