



## Миниатюрные автоматические выключатели для применения в железнодорожном транспорте

### EP100 R

EN 60898-1	10000
	3
EN 60947-2	15 кА



### Применения



### Сертификация / Маркировка

BTA-EN50155

### Доп. устройства



- Дополнительный ВДТ ● стр. В.16
- Доп. контакты ● стр. С.4
- Моторный привод ● стр. С.7
- Независимый расцепитель ● стр. С.8
- Расцепитель мин. напр. ● стр. С.8
- Блокировка откр. панели ● стр. С.8

- Дополнительные принадлежности ● стр. А.42
- Шины ● стр. Е.2
- Более подробная инф. ● вебсайт
- Размеры ● стр. А.72

### Технические характеристики

Номинальный ток $I_n$	(A) 0.5 -63
Номинальное напряжение AC $U_n$	(B) 230/400
Минимальное рабочее напряжение $U_{\min}$	(B) 12
Кривые отключения	B-C
Класс селективности	3
Ресурс механический/электрический	20000/10000
Тропикализация в соответствии с EN/IEC 60068-2	95%RH при 55°C
Ввод гибкого/жесткого кабеля сечением	(мм <sup>2</sup> ) 25-35
Полюса	3
Масса/полюс	(г) 125

### Отключающая способность

По переменному/постоянному току в соответствии с EN/IEC 60898-2

Полюса	B	$I_{cn}=I_{cs}$ (кА)
3	400 DC	10 <sup>(1)</sup>

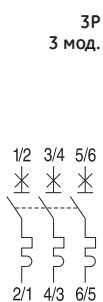
По переменному/постоянному току в соответствии с EN/IEC 60947-2

Полюса	B	$I_{cu}$ (кА) <sup>(2)</sup>
3	240 DC	30
	415 DC	15
	440 AC	10

(1) При расстоянии между полюсами 60мм следуйте характеристикам B-C и D;  $I_{cs} = 75\% I_{cu}$   
(2)  $I_{cs} = 50\% I_{cu}$



Для применения  
в ж/д транспорте



### Серия EP100 R - 10кА - кривые отключения В-С

In (A)	В		С		Упак.
	Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка №	
0,5	-	-	EP103C0,5RAIL	681461	4
1	-	-	EP103C01RAIL	681462	4
2	-	-	EP103C02RAIL	681463	4
3	-	-	EP103C03RAIL	681464	4
4	-	-	EP103C04RAIL	681465	4
6	EP103B06RAIL	681452	EP103C06RAIL	681466	4
10	EP103B10RAIL	681453	EP103C10RAIL	681467	4
16	EP103B16RAIL	681454	EP103C16RAIL	681468	4
20	EP103B20RAIL	681455	EP103C20RAIL	681469	4
25	EP103B25RAIL	681456	EP103C25RAIL	681470	4
32	EP103B32RAIL	681457	EP103C32RAIL	681471	4
40	EP103B40RAIL	681458	EP103C40RAIL	681472	4
50	EP103B50RAIL	681459	EP103C50RAIL	681473	4
63	EP103B63RAIL	681460	EP103C63RAIL	681474	4

Серия EP100 R

- A
- B
- C
- D
- E
- F
- G
- X

