



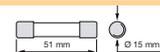
TERMO180

Держатели предохранителей E 930 используются для защиты от перегрузок и короткого замыкания и предназначены для промышленного применения. Серия E930 используется с предохранителями цилиндрической формы на 50 А и 125 А.

Цилиндрический предохранитель в комплекте с рубильником не поставляется, предохранитель заказывается отдельно.

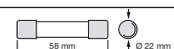
Кол-во полюсов	Номинальный ток In	Кол-во модулей	Информация для заказа	Bbn 8012542	Масса	Упаковка
A	Тип	Код заказа	EAN	кг	шт.	

**Держатели предохранителей на 50 А, 14x51 мм (AC-20В)**



1	50	1.5	<b>E 931/50</b>	2CSM361610R1801	<b>446804</b>	0.200	6
1+N	50	3	<b>E 931N/50</b>	2CSM365610R1801	<b>446903</b>	0.400	3
2	50	3	<b>E 932/50</b>	2CSM362610R1801	<b>447009</b>	0.400	3
3	50	4.5	<b>E 933/50</b>	2CSM363610R1801	<b>447108</b>	0.600	1
3+N	50	6	<b>E 933N/50</b>	2CSM367610R1801	<b>447207</b>	0.800	1

**Держатели предохранителей на 125 А, 22x58 мм (AC-20В)**



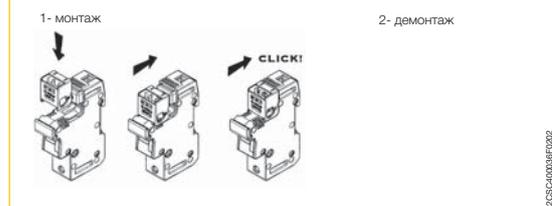
1	125	2	<b>E 931/125</b>	2CSM371710R1801	<b>447504</b>	0.200	6
1+N	125	4	<b>E 931N/125</b>	2CSM375710R1801	<b>447603</b>	0.400	3
2	125	4	<b>E 932/125</b>	2CSM372710R1801	<b>447702</b>	0.400	3
3	125	6	<b>E 933/125</b>	2CSM373710R1801	<b>447801</b>	0.600	1
3+N	125	8	<b>E 933N/125</b>	2CSM377710R1801	<b>447900</b>	0.800	1

**Аксессуары**

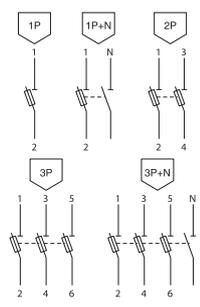
Микровыключатель для дистанционной сигнализации срабатывания предохранителей с бойком или отсутствия предохранителя.

Кол-во полюсов	Номинальный ток In	Информация для заказа	Bbn 8012542	Масса	Упаковка	
A	Тип	Код заказа	EAN	кг	шт.	
1	50	<b>E 930/MCR1P50</b>	2CSM060019R1801	<b>451006</b>	0.030	1
3	50	<b>E 930/MCR3P50</b>	2CSM060029R1801	<b>451105</b>	0.030	1
1	125	<b>E 930/MCR1P125</b>	2CSM070019R1801	<b>451204</b>	0.030	1
3	125	<b>E 930/MCR3P125</b>	2CSM070029R1801	<b>451303</b>	0.030	1

**Установка микровыключателя для E930**



TERMO420



2CSM060019R202

**Технические характеристики**

	50 А	125 А
Номинальное напряжение U <sub>n</sub>	750 В перем./ пост.	750 В перем./ пост.
Номинальный ток I <sub>n</sub>	50	125
Номинальная частота	50/60	50/60
Размеры предохранителей	14x51	22x58
Категория применения	AC20 В/DC20 В	
Рассеиваемая мощность на один полюс	5 Вт	9,5 Вт
Соответствие стандартам	IEC 60947-3	
Сертификация	UL, CSA	UL, CSA
Сечением клемм мм <sup>2</sup>	25	35
Рабочая температура (держатель и предохранитель) °С	-5 до +40	
Степень защиты	IP20	
Возможность опломбирования: в закрытом/открытом состоянии	да	



## Держатели предохранителей E 930

### Дополнительные технические характеристики

Отключающая способность	в зависимости от предохранителя
Напряжение испытания изоляции ном. частота, 1 мин.	2,5 кВ
Сечение присоединяемого кабеля	
до 50 А	25 мм <sup>2</sup>
до 125 А	35 мм <sup>2</sup>
Степень защиты	IP20
Номинальное напряжение U <sub>n</sub>	E930/32 (предохранители 10,3 x 38) 400 В*

\* Держатели предохранителей E930/32 соответствуют стандарту IEC EN 60269-3 (предохранители плавкие низковольтные) и рассчитаны на U<sub>n</sub>=400 В; хотя их конструкция позволяет выдерживать напряжение до 500 В.

### Рассеиваемая мощность в ваттах для различных предохранителей

Ном. ток I <sub>n</sub> , А	Предохранители 10.3x38 gG	Предохранители 14x51 gG	Предохранители 22x58 gG
50		5.00	5.50
63			6.35
80			7.35
100			8.75
125			12.50

### Рассеиваемая мощность в ваттах для различных предохранителей

Ном. ток I <sub>n</sub> , А	Предохранители 10.3x38 aM	Предохранители 14x51 aM	Предохранители 22x58 aM
50		2.50	3.00
63			4.10
80			5.20
100			6.50
125			7.80

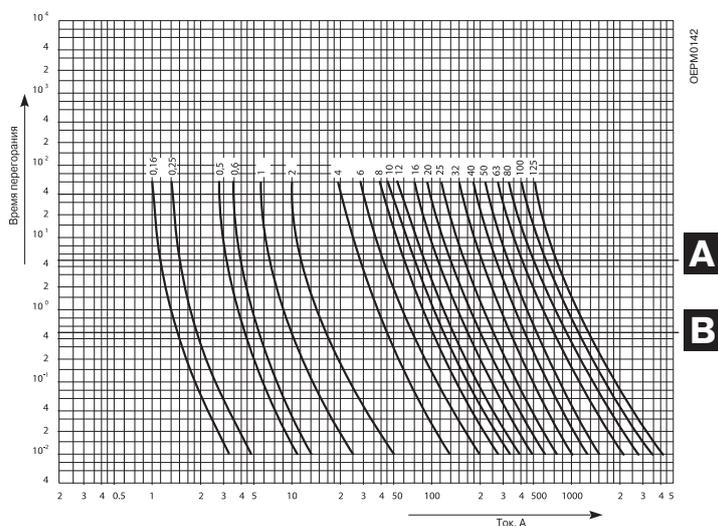
**Максимальное значение  
удельной пропускаемой  
энергии в A<sup>2</sup>c**

In, A	предохранители gL	
	Выдерж.	Полн.
1	3	15
2	5	30
4	15	110
6	60	200
8	80	330
10	130	400
12	250	700
16	450	1500
20	800	2700
25	1400	4500
32	2200	7000
40	3500	11000
45	4000	15000
50	4500	17000
63	9300	27000
80	20000	65000
100	40000	100000
125	70000	160000

**Максимальное значение  
удельной пропускаемой  
энергии в A<sup>2</sup>c**

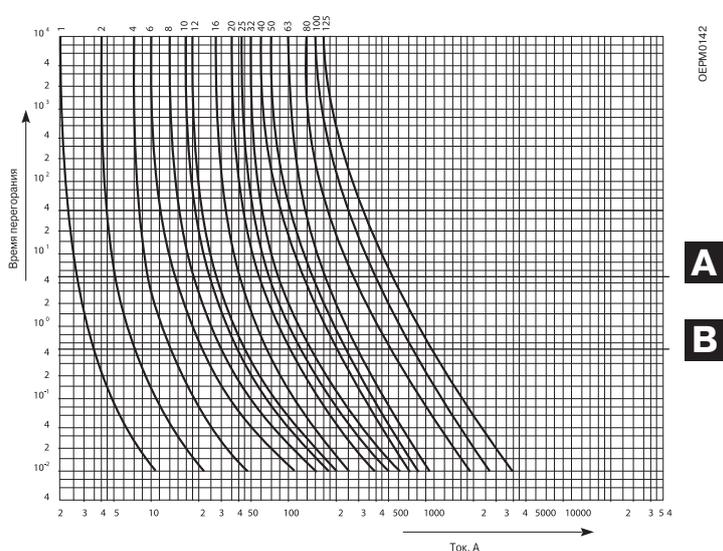
In, A	предохранители aM	
	Выдерж.	Полн.
1	10	20
2	35	60
4	110	270
6	200	600
8	400	1100
10	800	2000
12	1000	2800
16	1200	4500
20	1700	7000
25	2700	11000
32	5000	19000
40	9000	28000
45	14000	37000
50	19000	45000
63	30000	70000
80	50000	110000
100	80000	170000
125	100000	185000

**Цилиндрические предохранители типа gL**

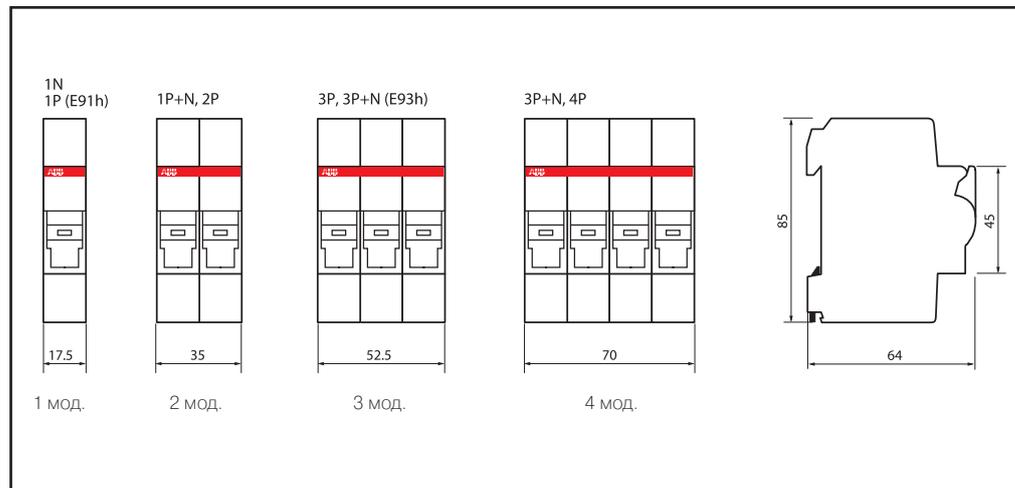


A: макс. время защиты от короткого замыкания  
B: максимальное время защиты при косвенном прикосновении для m=1

**Цилиндрические предохранители типа aM**



Рубильники с предохранителем E90 и E90h



Держатели предохранителей E 930

