

Держатели предохранителей E 930 используются для защиты от перегрузок и короткого замыкания. Они предназначены для использования с предохранителями цилиндрической формы на 20 А, 32 А, 50 А и 125 А.

Выпускаются со степенью защиты IP20 и для каждой модели (1 полюс, 1 полюс + N) по специальному запросу имеются также размеры 8,5 x 23 мм (до 10 А), 10,3 x 25 мм (до 16 А) и 10,3 x 31,5 мм (до 25 А).

Держатели предохранителей на 20 А

Кол-во полюсов	Номинальный ток I _n А	Кол-во модулей	Информация для заказа		Bbn 8012542	Масса кг	Упаковка 1 шт. шт.
			Тип	Код заказа			
1	20	1	E 931/20	2CSM131210R1801	365006	0.100	6
1+N	20	1	E 931N/20	2CSM135210R1801	374404	0.150	6
2	20	2	E 932/20	2CSM132210R1801	365204	0.200	3
3	20	3	E 933/20	2CSM133210R1801	365303	0.300	2
3+N	20	3	E 933N/20	2CSM137210R1801	374503	0.350	2

Держатели предохранителей на 32 А

1	32	1	E 931/32	2CSM151510R1801	366003	0.100	6
1+N	32	1	E 931N/32	2CSM155510R1801	374602	0.150	6
2	32	2	E 932/32	2CSM152510R1801	366201	0.200	3
3	32	3	E 933/32	2CSM153510R1801	366300	0.300	2
3+N	32	3	E 933N/32	2CSM157510R1801	374701	0.350	2

Держатели предохранителей на 50 А

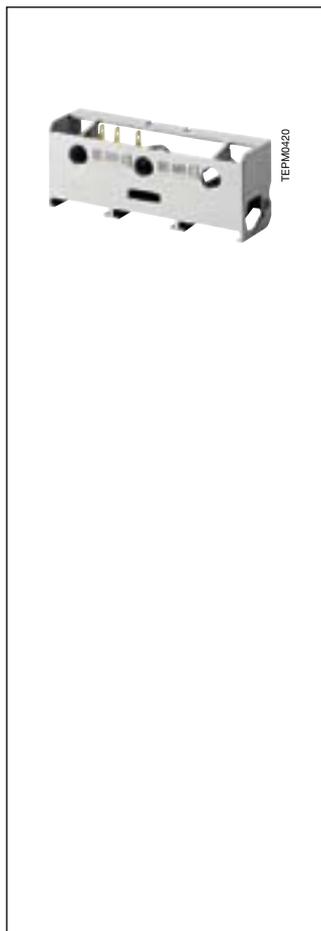
1	50	1.5	E 931/50	2CSM361610R1801	446804	0.200	6
1+N	50	3	E 931N/50	2CSM365610R1801	446903	0.400	3
2	50	3	E 932/50	2CSM362610R1801	447009	0.400	3
3	50	4.5	E 933/50	2CSM363610R1801	447108	0.600	1
3+N	50	6	E 933N/50	2CSM367610R1801	447207	0.800	1

Держатели предохранителей на 125 А

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	20 А	32 А	50 А	125 А
Номинальное напряжение U _n	В 400 пер.	400 пер.	690 пер.	690 пер.
Номинальный ток I _n	А 20	32	50	125
Номинальная частота	Гц 50/60	50/60	50/60	50/60
Размеры предохранителей	мм 8.5x31.5	10.3x38	14x51	22x58
Категория применения	-	-	AC20	AC20
Рассеиваемая мощность на один полюс	см. раздел "Технические характеристики"			
Соответствие стандартам	EN 60269-3; IEC 269-3		EN 60269-2; EN 60947-3 IEC 269-2; IEC 947-3	
Сертификация	IMQ, LCIE	IMQ, LCIE	UL, CSA	UL, CSA



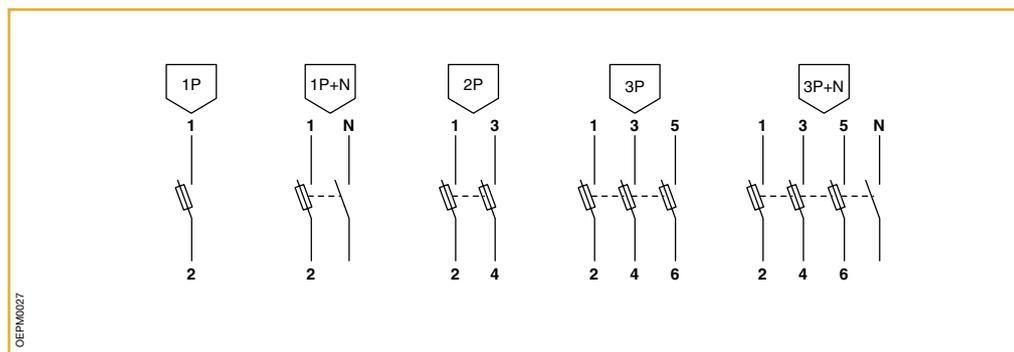
Аксессуары

Микровыключатель для дистанционной сигнализации срабатывания предохранителей с бойком

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

Комплект для объединения до 10 однополюсных предохранителей

Кол-во полюсов	Номинальный ток In A	Информация для заказа		Bbn 8012542 EAN	Масса 1 шт. кг	Упаковка шт.
		Тип	Код заказа			
	50	E 930/ACP50	2CSM060039R1801	451402	0.050	1
	125	E 930/ACP125	2CSM070039R1801	451501	0.050	1





Держатели предохранителей E 930

Дополнительные технические характеристики

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

* Держатели предохранителей E930/32 соответствуют стандарту IEC EN 60269-3 (предохранители плавике низковольтные) и рассчитаны на Un=400 V; хотя их конструкция позволяет выдерживать напряжение до 500 В.

Рассеиваемая мощность в ваттах для различных предохранителей

Ном. ток In, А	Предохранители 10.3x38 gG	Предохранители 14x51 gG	Предохранители 22x58 gG
1	0.272	0.50	0.80
4	1.05	0.95	1.45
6	1.10	1.30	1.60
8	1.20	1.60	2.15
10	1.30	1.90	2.50
12	1.50	2.10	2.70
16	1.80	2.20	2.75
20	2.00	2.30	2.90
25	2.30	3.00	3.40
32	2.60	3.30	3.60
40		3.60	4.50
45		4.10	4.80
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 In, А	Предохранители 10.3x38 aM	Предохранители 14x51 aM	Предохранители 22x58 aM
1	0.08		
2	0.12		
4	0.17	0.25	0.30
6	0.30	0.30	0.45
8	0.35	0.40	0.55
10	0.40	0.50	0.60
12	0.45	0.65	0.75
16	0.70	0.90	0.90
20	1.00	1.00	1.10
25	1.20	1.20	1.35
32	1.50	1.55	1.60
40		2.10	1.90
45		2.15	2.20
50		2.50	3.00
63			4.10
80			5.20
100			6.50
125			7.80

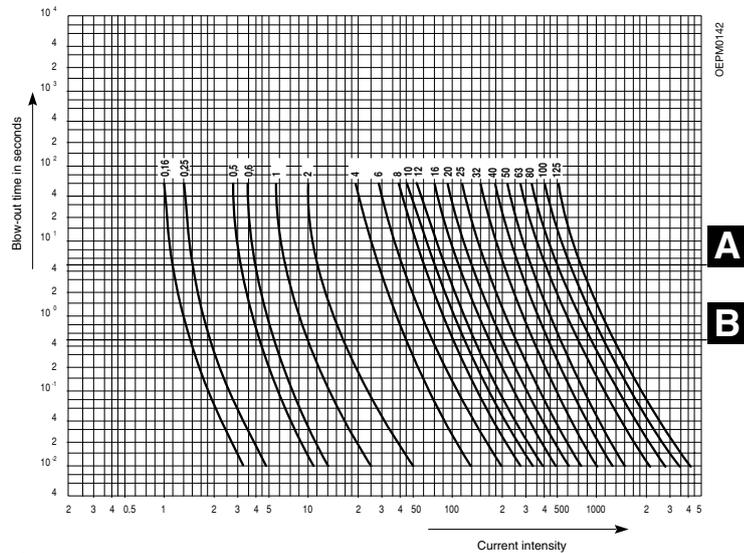
**Максимальное значение
удельной пропускаемой
энергии в A²s**

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 A²s**

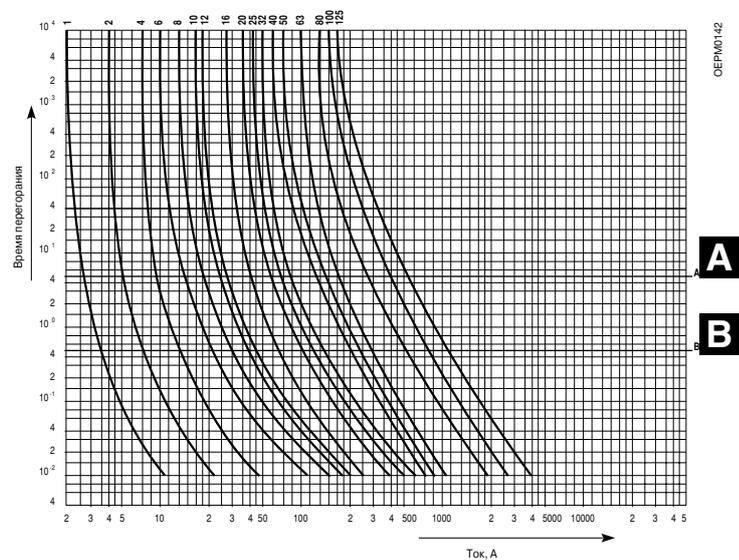
In, A	предохранители aM	
	Выдерж.	Полн.
1	10	20
2	35	60
4	110	270
6	200	600
8	400	1100
10	800	2000
12	1000	2800
16	1200	4500
20	1700	7000
25	2700	11000
32	5000	19000
40	9000	28000
45	14000	37000
50	19000	45000
63	30000	70000
80	50000	110000
100	80000	170000
125	100000	185000

Цилиндрические предохранители типа gL

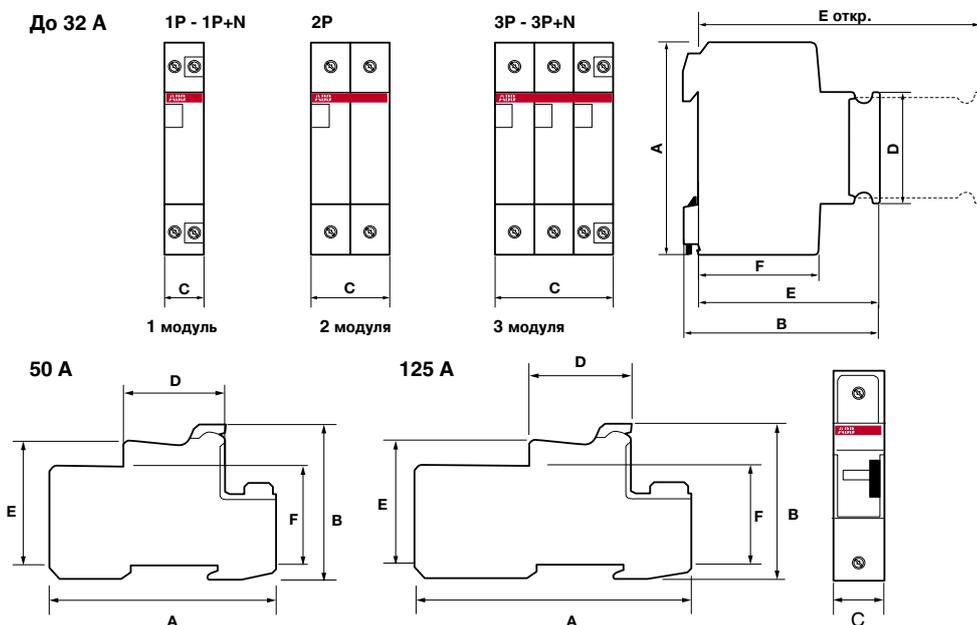


A: макс. время защиты от короткого замыкания
B: максимальное время защиты при косвенном прикосновении для m=1

Цилиндрические предохранители типа aM



Держатели предохранителей E 930



Тип	Число полюсов	Предохранитель	A	B (закр./откр.)	C	D	E/E (закр./откр.)	F
E 931/20-32	1	8.5x31.5 (32 A: 10.3x38)	83	72/117	17.5	45	66/111	44
E 931N/20-32	1+N	8.5x31.5 (32 A: 10.3x38)	83	72/117	17.5	45	66/111	44
E 932/20-32	2	8.5x31.5 (32 A: 10.3x38)	83	72/117	35	45	66/111	44
E 933/20-32	3	8.5x31.5 (32 A: 10.3x38)	83	72/117	52.5	45	66/111	44
E 933N/20-32	3+N	8.5x31.5 (32 A: 10.3x38)	83	72/117	52.5	45	66/111	44
E 931/50	1	14x51	107	76.5/101.5	26.5	45	60	50
E 931N/50	1+N	14x51	107	76.5/101.5	53	45	60	50
E 932/50	2	14x51	107	76.5/101.5	53	45	60	50
E 933/50	3	14x51	107	76.5/101.5	79.5	45	60	50
E 933N/50	3+N	14x51	107	76.5/101.5	106	45	60	50
E 931/125	1	22x58	126.5	76.5/103.5	35	45	60	50
E 931N/125	1+N	22x58	126.5	76.5/103.5	70	45	60	50
E 932/125	2	22x58	126.5	76.5/103.5	70	45	60	50
E 933/125	3	22x58	126.5	76.5/103.5	105	45	60	50
E 933N/125	3+N	22x58	126.5	76.5/103.5	140	45	60	50