

Быстродействующие предохранители (UR) от 10 до 2000А

Функции

Коды заказа

Аксессуары

Размеры

busb_105_a_1_caf



Функции

Быстродействующие предохранители (UR) предназначены для защиты силовых полупроводниковых цепей и цепей постоянного тока.

Соответствие стандартам

- IEC 60269-1
- IEC 60269-4
- NF EN 602-69-1
- NF EN 60269-4
- DIN 43653
- DIN 43620
- BS 88-1
- BS 88-4

Аттестация и сертификация⁽¹⁾

- UL "recognized"
- CSA

(1) Обращайтесь к поставщику.

Основные характеристики

- Очень высокая отключающая способность: 300 кА;
- низкое тепловое и токовое ограничение;
- очень быстрое срабатывание.
- большая устойчивость к циклическим нагрузкам;
- возможность установки дополнительного контакта для индикации срабатывания;
- протестировано в лаборатории, SOCOMEC рекомендует FUSERBLOC или держатели, разработанные для быстродействующих предохранителей.

Доступны по запросу

- gR DIN 43620 предохранители: размер – от 00 до 3.

Предохранители
Быстродействующие
предохранители (UR)



Коды заказа

► Предохранители UR 690В AC – размер 14x51



14 x 51
Без бойка



14 x 51
С бойком

Ном. ток I_n , действ. значение (А)	Преддуг. I^2t в охл. состоянии (А ² с)	Раб. I^2t , дейст. знач. при 660В (А ² с)	Потери при I_n (Вт)	Характеристика срабатывания	Кол-во в упаковке	Коды заказа	Коды заказа
10	9	100	2,5	aR	10	170N 1005	170N 1105
12	15	170	2,9	aR	10	170N 1006	170N 1106
16	29	250	3,8	aR	10	170N 1007	170N 1107
20	34	370	4,8	aR	10	170N 1008	170N 1108
25	60	560	6,0	aR	10	170N 1009	170N 1109
32	95	850	7,6	aR	10	170N 1011	170N 1111
40	105	760	7,0	aR	10	170L 1013	170L 1113
50	215	1 400	9,0	aR	10	170L 1014	170L 1114

Аксессуары

Рекомендуемый комбинированный выключатель с держателем предохранителей	FUSERBLOC	FUSERBLOC
Рекомендуемый держатель предохранителей (смотрите страницу А.196)	RM 50	RM 50

► Предохранители UR 690В AC – размер 22x58



22 x 58
Без бойка



22 x 58
С бойком

Ном. ток I_n , действ. значение (А)	Преддуг. I^2t в охл. состоянии (А ² с)	Раб. I^2t , дейст. знач. при 660В (А ² с)	Потери при I_n (Вт)	Характеристика срабатывания	Кол-во в упаковке	Коды заказа	Коды заказа
20	34	370	4.6	aR	10	170N 2008	170N 2108
25	60	560	5.6	aR	10	170N 2009	170N 2109
32	95	850	7.0	aR	10	170N 2011	170N 2111
40	185	1 350	8.5	aR	10	170N 2013	170N 2113
50	155	1 120	9.5	aR	10	170L 2214	170L 2114
63	310	2 150	11	aR	10	170L 2216	170L 2116
80	620	4 050	13.5	aR	10	170L 2217	170L 2117
100	1 250	8 050	16	aR	10	170L 2218	170L 2118

Аксессуары

Рекомендуемый комбинированный выключатель с держателем предохранителей	FUSERBLOC	FUSERBLOC
Рекомендуемый держатель предохранителей (смотрите страницу А.196)	RM 100	RMS 100

Быстродействующие предохранители (UR)

от 10 до 2000A

Коды заказа

Функции

Коды заказа

Аксессуары

Размеры

► Предохранители UR 690В AC – размер 0000

DIN 43653⁽¹⁾⁽⁵⁾F/65⁽²⁾⁽⁵⁾

Крепление под болт Крепление под болт

Ном. ток I_n , действ. значение (A)	Преддуг. I^2t в охл. состоянии (A^2c)	Раб. I^2t , действ. знач. при 660В (A^2c)	Потери при I_n (Вт)	Характеристика срабатывания	Коды заказа	Коды заказа
10	3.8	25.5	3.5	gR	170M 0158	170M 0258
16	8.5	56.5	4.5	gR	170M 0159	170M 0259
20	15	105	5	gR	170M 0160	170M 0260
25	23.5	160	8	gR	170M 0161	170M 0261
32	43.5	290	9	gR	170M 0162	170M 0262
40	77.5	515	11	gR	170M 0163	170M 0263
50	135	915	12	aR	170M 0164	170M 0264
63	260	1 750	13	aR	170M 0165	170M 0265
80	485	3 250	17	aR	170M 0166	170M 0266
100	860	5 700	18	aR	170M 0167	170M 0267

Аксессуары

Рекомендуемый держатель предохранителей	170H 1007	(3)
---	-----------	-----

► Предохранители UR 690В AC – размер 000

T/80⁽⁵⁾F/70⁽²⁾⁽⁵⁾DIN 43620⁽⁶⁾

Крепление под болт Крепление под болт Ножевые

Ном. ток I_n , действ. значение (A)	Преддуг. I^2t в охл. состоянии (A^2c)	Раб. I^2t , действ. знач. при 660В (A^2c)	Потери при I_n (Вт)	Характеристика срабатывания	Коды заказа	Коды заказа	Коды заказа
10	3.8	25.5	3.0	gR	170M 1408	170M 1508	170M 1558
16	7.2	48	5.5	gR	170M 1409	170M 1509	170M 1559
20	11.5	78	7	gR	170M 1410	170M 1510	170M 1560
25	19	130	9	gR	170M 1411	170M 1511	170M 1561
32	40	270	10	gR	170M 1412	170M 1512	170M 1562
40	69	460	12	gR	170M 1413	170M 1513	170M 1563
50	115	770	15	gR	170M 1414	170M 1514	170M 1564
63	215	1 450	16	gR	170M 1415	170M 1515	170M 1565
80	380	2 550	19	aR	170M 1416	170M 1516	170M 1566
100	695	4 650	24	aR	170M 1417	170M 1517	170M 1567
125	1 200	8 500	28	aR	170M 1418	170M 1518	170M 1568
160	2 300	16 000	32	aR	170M 1419	170M 1519	170M 1569
200	4 200	28 000	37	aR	170M 1420	170M 1520	170M 1570
250	7 750	51 500	42	aR	170M 1421	170M 1521	170M 1571
315	12 000	80 500	52	aR	170M 1422	170M 1522	170M 1572

Аксессуары

Рекомендуемый дополнительный контакт индикации	170H 0236		170H 0236
Рекомендуемый держатель предохранителей	170H 1007	(3)	6500 1010 ⁽⁴⁾
Рекомендуемый комбинированный выключатель с держателем предохранителей			FUSERBLOC

(1) Без бойка.

(2) С индикатором.

(3) Прямой монтаж на шину.

(4) Однополюсный держатель 160A, размер 00.

(5) UL/CSA.

(6) UL.

Предохранители Быстродействующие предохранители (UR)



Коды заказа

► Предохранители UR 690B AC – размер 00



T/80
Крепление
под болт



BT/60
Крепление
на шину

Ном. ток I_n , дейст. значение (А)	Преддуг. I^2t в охл. состоянии (А ² с)	Раб. I^2t , дейст. знач. при 660В (А ² с)	Потери при I_n (Вт)	Характеристика срабатывания	Коды заказа	Коды заказа
25	19	130	6	gR	170M 2658	170M 2758
32	28.5	195	7	gR	170M 2659	170M 2759
40	50	360	9	gR	170M 2660	170M 2760
50	95	640	10	gR	170M 2661	170M 2761
63	170	1 200	12	gR	170M 2662	170M 2762
80	310	2 100	15	gR	170M 2663	170M 2763
100	620	4 150	20	aR	170M 2664 ⁽³⁾	170M 2764
125	1 000	6 950	25	aR	170M 2665 ⁽³⁾	170M 2765
160	1 900	13 000	30	aR	170M 2666 ⁽³⁾	170M 2766
200	3 400	23 000	35	aR	170M 2667 ⁽³⁾	170M 2767
250	6 250	42 000	45	aR	170M 2668 ⁽³⁾	170M 2768
315	10 000	68 500	55	aR	170M 2669 ⁽³⁾	170M 2769
350	13 500	91 500	60	aR	170M 2670 ⁽³⁾	170M 2770
400	18 000	125 000	70	aR	170M 2671 ⁽³⁾	170M 2771

Аксессуары

Рекомендуемый дополнительный контакт индикации срабатывания	170H 0235	170H 0235
Рекомендуемый держатель предохранителей	170H 1007	(1)

► Предохранители UR 690B AC – размер 0



DIN 43620
Ножевые

Ном. ток I_n , дейст. значение (А)	Преддуг. I^2t в охл. состоя- нии (А ² с)	Раб. I^2t , дейст. знач. при 660В (А ² с)	Потери при I_n (Вт)	Характеристика срабатывания	Коды заказа
16	3.8	25.5	5	aR	170M 7908
20	7.2	48	6	aR	170M 7909
25	11.5	78	7	aR	170M 7910
32	23.5	160	8	aR	170M 7911
40	40	270	9	aR	170M 7912
50	77	515	11	aR	170M 7913
63	115	770	14	aR	170M 7914
80	185	1 250	18	aR	170M 7915
100	360	2 450	21	aR	170M 7916
125	550	3 700	26	aR	170M 7917
160	1 100	7 500	30	aR	170M 7918
200	2 200	15 000	35	aR	170M 7919

Аксессуары

Рекомендуемый дополнительный контакт индикации срабатывания	170H 0236
Рекомендуемый держатель предохранителей	6501 1010 ⁽²⁾
Рекомендуемый комбинированный выключатель с держателем предохранителей	FUSERBLOC

(1) Прямой монтаж на шину.

(2) Однополюсный держатель 160А, размер 0 (смотрите страницу А.200).

(3) UL.

Быстродействующие предохранители (UR)

от 10 до 2000A

Коды заказа

Функции

Коды заказа

Аксессуары

Размеры

K/80⁽¹⁾Крепление под болт
с индикаторомK/110⁽¹⁾Крепление под болт
с индикаторомDIN 43620⁽⁶⁾

Ножевые

EK/76⁽¹⁾Крепление под болт
с индикаторомBK/50⁽¹⁾Крепление
на шину

Предохранители UR 690B AC – размер 1*

Ном. ток I_n , действ. знач. (A)	Преддуг. I^2t в охл. сост. (A ² с)	Раб. I^2t , дейст. знач. при 660В (A ² с)	Потери при I_n (Вт)	Хар-ка срабаты- вания	Коды заказа	Коды заказа	Коды заказа	Коды заказа	Коды заказа
40	40	270	9	aR	170M 3108	170M 3258	170M 3808	170M 3358	170M 3458
50	77	515	11	aR	170M 3109	170M 3259	170M 3809	170M 3359	170M 3459
63	115	770	14	aR	170M 3110	170M 3260	170M 3810	170M 3360	170M 3460
80	185	1 250	18	aR	170M 3111	170M 3261	170M 3811	170M 3361	170M 3461
100	360	2 450	21	aR	170M 3112	170M 3262	170M 3812	170M 3362	170M 3462
125	550	3 700	26	aR	170M 3113	170M 3263	170M 3813	170M 3363	170M 3463
160	1 100	7 500	30	aR	170M 3114	170M 3264	170M 3814	170M 3364	170M 3464
200	2 200	15 000	35	aR	170M 3115	170M 3265	170M 3815	170M 3365	170M 3465
250	4 200	28 500	40	aR	170M 3116	170M 3266	170M 3816	170M 3366	170M 3466
315	7 000	46 500	50	aR	170M 3117	170M 3267	170M 3817	170M 3367	170M 3467
350	10 000	68 500	55	aR	170M 3118	170M 3268	170M 3818	170M 3368	170M 3468
400	15 000	105 000	60	aR	170M 3119	170M 3269	170M 3819	170M 3369	170M 3469
450	21 000	140 000	65	aR	170M 3120	170M 3270		170M 3370	170M 3470
500	27 000	180 000	70	aR	170M 3121	170M 3271		170M 3371	170M 3471
550	34 000	230 000	75	aR	170M 3122	170M 3272			170M 3472
630	48 500	325 000	80	aR	170M 3123	170M 3273			170M 3473

Аксессуары

Рекомендуемый доп. контакт индикации срабатывания	170N 0069	170N 0069	170N 0235	170N 0069	170N 0069
Рекомендуемый держатель предохранителей	170N 3004	170N 3006	6501 1011 ⁽²⁾	170A 0601 ⁽³⁾	⁽⁴⁾
Рекомендуемый комбинированный выкл-ль с держателем предохранителей			FUSERBLOC		

Предохранители UR 690B AC – размер 1

K/80⁽¹⁾ Крепление под болт
с индикатором

K/110⁽¹⁾ Крепление под болт
с индикатором

EK/86⁽¹⁾ Крепление под болт
с индикатором

BK/50⁽¹⁾ Крепление
на шину

Ном. ток I_n , действ. знач. (A)	Преддуг. I^2t в охл. сост. (A ² с)	Раб. I^2t , дейст. знач. при 660В (A ² с)	Потери при I_n (Вт)	Хар-ка срабаты- вания	Коды заказа	Коды заказа	Коды заказа	Коды заказа
200	1 650	11 500	45	aR	170M 4108	170M 4258	170M 4358	170M 4458
250	3 100	21 000	55	aR	170M 4109	170M 4259	170M 4359	170M 4459
315	6 200	42 000	58	aR	170M 4110	170M 4260	170M 4360	170M 4460
350	8 500	59 000	60	aR	170M 4111	170M 4261	170M 4361	170M 4461
400	13 500	91 500	65	aR	170M 4112	170M 4262	170M 4362	170M 4462
450	17 000	120 000	70	aR	170M 4113	170M 4263	170M 4363	170M 4463
500	25 000	170 000	72	aR	170M 4114	170M 4264	170M 4364	170M 4464
550	34 000	230 000	75	aR	170M 4115	170M 4265	170M 4365	170M 4465
630	52 000	350 000	80	aR	170M 4116	170M 4266	170M 4366	170M 4466
700	69 500	465 000	85	aR	170M 4117	170M 4267	170M 4367	170M 4467
800	105 000	725 000	95	aR	170M 4118	170M 4268	170M 4368	170M 4468
900	155 000	850 000	100	aR	170M 4119	170M 4269		170M 4469

Аксессуары

Рекомендуемый дополнительный контакт индикации срабатывания	170N 0069	170N 0069	170N 0069	170N 0069
Рекомендуемый держатель предохранителей	170N 3004	170N 3006	170A 0611 ⁽⁵⁾	⁽⁴⁾

(1) UL/CSA.

(2) Однополюсный держатель 250A, размер 1.

(3) $I_{max} = 200A$.

(4) Прямой монтаж на шину.

(5) $I_{max} = 250A$.

(6) UL.

Предохранители Быстродействующие предохранители (UR)



Коды заказа

► Предохранители UR 690В AC – размер 2



K/80⁽¹⁾ Крепление под болт с индикатором
K/110⁽¹⁾ Крепление под болт с индикатором
DIN 43620⁽⁹⁾ Ножевые
EK/91⁽¹⁾ Крепление под болт с индикатором
BK/50⁽¹⁾ Крепление на шину

Ном. ток I_n , действ. знач. (А)	Преддуг. I^2t в охл. сост. (А ² с)	Раб. I^2t , действ. знач. при 660В (А ² с)	Потери при I_n (Вт)	Хар-ка срабаты- вания	Коды заказа	Коды заказа	Коды заказа	Коды заказа	Коды заказа
200	1 200	8 200	50	aR			170M 5804		
250	2 450	16 500	55	aR			170M 5805		
315	4 950	33 000	60	aR			170M 5806		
350	7 000	46 500	60	aR			170M 5807		
400	11 000	74 000	65	aR	170M 5108	170M 5258	170M 5808	170M 5358	170M 5458
450	15 500	105 000	70	aR	170M 5109	170M 5259	170M 5809	170M 5359	170M 5459
500	21 500	145 000	75	aR	170M 5110	170M 5260	170M 5810	170M 5360	170M 5460
550	28 000	190 000	80	aR	170M 5111	170M 5261	170M 5811	170M 5361	170M 5461
630	41 000	275 000	90	aR	170M 5112	170M 5262	170M 5812	170M 5362	170M 5462
700	60 500	405 000	95	aR	170M 5113	170M 5263	170M 5813	170M 5363	170M 5463
800	86 000	575 000	105	aR	170M 5114	170M 5264		170M 5364	170M 5464
900	125 000	840 000	110	aR	170M 5115	170M 5265		170M 5365	170M 5465
1 000	180 000	1 250 000	115	aR	170M 5116	170M 5266		170M 5366	170M 5466
1 100	245 000	1 600 000	120	aR	170M 5117	170M 5267			170M 5467
1 250	365 000	2 400 000	130	aR	170M 5118	170M 5268			170M 5468

Аксессуары

Рекомендуемый доп. контакт индикации срабатывания	170H 0069	170H 0069	170H 0235	170H 0069	170H 0069
Рекомендуемый держатель предохранителей	170H 3004	170H 3006	(2)	170A 0621 ⁽³⁾	(4)
Рекомендуемый комбинированный выкл-ль с держателем предохранителей	FUSERBLOC				

► Предохранители UR 690В AC – размер 3

K/80⁽¹⁾ Крепление под болт с индикатором
K/110⁽¹⁾ Крепление под болт с индикатором
DIN 43620⁽⁹⁾ Ножевые
EK/91⁽¹⁾ Крепление под болт с индикатором
BK/50⁽¹⁾ Крепление на шину

Ном. ток I_n , действ. знач. (А)	Преддуг. I^2t в охл. сост. (А ² с)	Раб. I^2t , действ. знач. при 660В (А ² с)	Потери при I_n (Вт)	Хар-ка срабаты- вания	Коды заказа	Коды заказа	Коды заказа	Коды заказа	Коды заказа
500	14 000	95 000	95	aR	170M 6108	170M 6258	170M 6808	170M 6358	170M 6458
550	19 500	135 000	100	aR	170M 6109	170M 6259	170M 6809	170M 6359	170M 6459
630	31 000	210 000	105	aR	170M 6110	170M 6260	170M 6810	170M 6360	170M 6460
700	44 500	300 000	110	aR	170M 6111	170M 6261	170M 6811	170M 6361	170M 6461
800	69 500	465 000	115	aR	170M 6112	170M 6262	170M 6812	170M 6362	170M 6462
900	100 000	670 000	120	aR	170M 6113	170M 6263	170M 6813	170M 6363	170M 6463
1 000	140 000	945 000	125	aR	170M 6114	170M 6264	170M 6814	170M 6364	170M 6464
1 100	190 000	1 300 000	130	aR	170M 6115	170M 6265		170M 6365	170M 6465
1 250	290 000	1 950 000	140	aR	170M 6116	170M 6266		170M 6366	170M 6466
1 400	370 000	2 450 000	155	aR	170M 6117	170M 6267		170M 6367	170M 6467
1 500	460 000	3 100 000	160	aR	170M 6118	170M 6268		170M 6368	170M 6468
1 600	580 000	3 900 000	160	aR	170M 6119	170M 6269			170M 6469
1 800	880 000	5 250 000	165	aR	170M 6120 ⁽⁵⁾	170M 6270 ⁽⁵⁾			170M 6470 ⁽⁵⁾
2 000	1 150 000	6 350 000	175	aR	170M 6121 ⁽⁶⁾	170M 6271 ⁽⁶⁾			170M 6471 ⁽⁶⁾

Аксессуары

Рекомендуемый доп. контакт индикации срабатывания	170H 0069	170H 0069	170H 0236	170H 0069	170H 0069
Рекомендуемый держатель предохранителей	170H 3004	170H 3006	6501 1013 ⁽⁷⁾	170A 0632 ⁽⁸⁾	(4)
Рекомендуемый комбинированный выключатель с держателем предохранителей	FUSERBLOC				

(1) UL/CSA.

(2) Однополюсный держатель 400А, размер 2.

(3) $I_{max} = 400A$.

(4) Прямой монтаж на шину.

(5) Номинальное напряжение 600В AC.

(6) Номинальное напряжение 500В AC.

(7) Однополюсный держатель 630А, размер 3.

(8) $I_{max} = 710A$.

(9) UL.

Быстродействующие предохранители (UR)

от 10 до 2000А

Коды заказа

Функции

Коды заказа

Аксессуары

Размеры

► Предохранители UR 1250В AC – размер 1*

Ном. ток I_n , действ. значение (А)	Преддуг. I^2t в охл. состоянии (А ² с)	Раб. I^2t , дейст. знач. при 660В (А ² с)	Потери при I_n (Вт)	Характеристика срабатывания	Крепление		
					К/110 ⁽⁵⁾ Крепление под болт с индикатором	ВК/75 ⁽⁵⁾ Крепление на шину	ВК/80 ⁽⁵⁾ Крепление на шину
50	135	1 100	15	aR	170M 3238	170M 3388	170M 3438
63	215	1 750	20	aR	170M 3239	170M 3389	170M 3439
80	420	3 350	25	aR	170M 3240	170M 3390	170M 3440
100	750	5 950	30	aR	170M 3241	170M 3391	170M 3441
125	1 450	11 500	35	aR	170M 3242	170M 3392	170M 3442
160	2 600	21 000	40	aR	170M 3243	170M 3393	170M 3443
200	5 150	41 000	45	aR	170M 3244	170M 3394	170M 3444
250	9 200	73 000	55	aR	170M 3245	170M 3395	170M 3445
315	18 500	150 000	60	aR	170M 3246	170M 3396	170M 3446
350	27 000	220 000	65	aR	170M 3247	170M 3397	170M 3447
400	53 000	335 000	70	aR	170M 3248		170M 3448

Аксессуары

Рекомендуемый дополнительный контакт индикации срабатывания	170H 0069	170H 0069	170H 0069
Рекомендуемый держатель предохранителей	170H 3006	(1)	(1)

► Предохранители UR 1250В AC – размер 1

Ном. ток I_n , действ. значение (А)	Преддуг. I^2t в охл. состоянии (А ² с)	Раб. I^2t , дейст. знач. при 660В (А ² с)	Потери при I_n (Вт)	Характеристика срабатывания	Крепление		
					К/110 ⁽⁵⁾ Крепление под болт с индикатором	ВК/75 ⁽⁵⁾ Крепление на шину	ВК/80 ⁽⁵⁾ Крепление на шину
160	1 900	15 500	45	aR	170M 4238	170M 4388	170M 4438
200	3 800	30 000	50	aR	170M 4239	170M 4389	170M 4439
250	7 750	61 500	60	aR	170M 4240	170M 4390	170M 4440
315	15 000	120 000	65	aR	170M 4241	170M 4391	170M 4441
350	20 000	165 000	70	aR	170M 4242	170M 4392	170M 4442
400	29 500	235 000	75	aR	170M 4243	170M 4393	170M 4443
450	42 000	335 000	80	aR	170M 4244	170M 4394	170M 4444
500	69 500	435 000	85	aR	170M 4245	170M 4395 ⁽³⁾	170M 4445
550	95 000	590 000	95	aR	170M 4246	170M 4396 ⁽⁴⁾	170M 4446
630	130 000	600 000 ⁽²⁾	100	aR	170M 4247 ⁽³⁾	170M 4397 ⁽⁴⁾	170M 4447 ⁽³⁾

Аксессуары

Рекомендуемый дополнительный контакт индикации срабатывания	170H 0069	170H 0069	170H 0069
Рекомендуемый держатель предохранителей	170H 3006	(1)	(1)

(1) Прямой монтаж на шину.

(2) Рабочее I^2t , действующее значение при 1000В (А²с).

(3) Номинальное напряжение 1100В AC.

(4) Номинальное напряжение 1000В AC.

(5) UL.

Предохранители Быстродействующие предохранители (UR)



Коды заказа

► Предохранители UR 1250В AC – размер 2



K/110⁽⁵⁾
Крепление под болт
с индикатором

BK/75⁽⁵⁾
Крепление
на шину

BK/80⁽⁵⁾
Крепление
на шину

Ном. ток I_n , действ. значение (А)	Преддуг. I^2t в охл. состоянии (A^2c)	Раб. I^2t , дейст. знач. при 660В (A^2c)	Потери при I_n (Вт)	Характеристика срабатывания	Коды заказа	Коды заказа	Коды заказа
250	6 500	51 500	65	aR	170M 5238	170M 5388	170M 5438
280	9 350	74 500	70	aR	170M 5239	170M 5389	170M 5439
315	13 000	105 000	75	aR	170M 5240	170M 5390	170M 5440
350	16 500	135 000	80	aR	170M 5241	170M 5391	170M 5441
400	23 000	180 000	85	aR	170M 5242	170M 5392	170M 5442
450	34 000	270 000	90	aR	170M 5243	170M 5393	170M 5443
500	48 000	380 000	95	aR	170M 5244	170M 5394	170M 5444
550	62 000	495 000	100	aR	170M 5245	170M 5395	170M 5445
630	115 000	730 000	110	aR	170M 5246	170M 5396 ⁽¹⁾	170M 5446
700	160 000	1 050 000	115	aR	170M 5247	170M 5397 ⁽²⁾	170M 5447 ⁽¹⁾
800	245 000	1 550 000	120	aR	170M 5248	170M 5398 ⁽²⁾	170M 5448 ⁽²⁾
900	360 000	1 750 000	125	aR	170M 5249 ⁽¹⁾		
1 000	480 000	2 350 000	135	aR	170M 5250 ⁽¹⁾		

Аксессуары

Рекомендуемый дополнительный контакт индикации срабатывания	170N 0069	170N 0069	170N 0069
Рекомендуемый держатель предохранителей	170N 3006	(4)	(4)



K/110⁽⁵⁾
Крепление под болт
с индикатором

BK/75⁽⁵⁾
Крепление
на шину

BK/80⁽⁵⁾
Крепление
на шину

► Предохранители UR 1250В AC – размер 3

Ном. ток I_n , действ. значение (А)	Преддуг. I^2t в охл. состоянии (A^2c)	Раб. I^2t , дейст. знач. при 660В (A^2c)	Потери при I_n (Вт)	Характеристика срабатывания	Коды заказа	Коды заказа	Коды заказа
315	9 500	77 500	85	aR	170M 6238	170M 6338	170M 6538
350	13 500	110 000	90	aR	170M 6239	170M 6339	170M 6539
400	19 500	160 000	95	aR	170M 6240	170M 6340	170M 6540
450	31 000	245 000	100	aR	170M 6241	170M 6341	170M 6541
500	39 000	310 000	105	aR	170M 6242	170M 6342	170M 6542
550	55 000	435 000	110	aR	170M 6243	170M 6343	170M 6543
630	83 500	665 000	115	aR	170M 6244	170M 6344	170M 6544
700	115 000	940 000	120	aR	170M 6245	170M 6345	170M 6545
800	205 000	1 300 000	125	aR	170M 6246	170M 6346 ⁽¹⁾	170M 6546
900	305 000	1 900 000	130	aR	170M 6247	170M 6347 ⁽²⁾	170M 6547 ⁽¹⁾
1 000	450 000	2 750 000	135	aR	170M 6248	170M 6348 ⁽²⁾	170M 6548 ⁽¹⁾
1 100	575 000	3 600 000	140	aR	170M 6249	170M 6349 ⁽²⁾	170M 6549 ⁽²⁾
1 250	810 000	3 910 000 ⁽³⁾	145	aR	170M 6250 ⁽¹⁾		
1 400	1 250 000	6 000 000 ⁽³⁾	150	aR	170M 6251 ⁽¹⁾		

Аксессуары

Рекомендуемый дополнительный контакт индикации срабатывания	170N 0069	170N 0069	170N 0069
Рекомендуемый держатель предохранителей	170N 3006	(4)	(4)

(1) Номинальное напряжение 1100В AC.

(2) Номинальное напряжение 1000В AC.

(3) Рабочее I^2t , действующее значение при 1000В (A^2c).

(4) Прямой монтаж на шину.

(5) UL.

Быстродействующие предохранители (UR)

от 10 до 2000А

Аксессуары

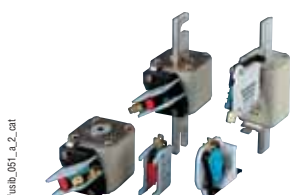
Функции

Коды заказа

Аксессуары

Размеры

Дополнительные контакты индикации срабатывания



Соединение:

Клемма fast-on 6,3x0,8 мм.

Принцип работы:

Дополнительный контакт сигнализирует о срабатывании предохранителя.

Коды заказа

Смотрите страницу "Коды заказа"

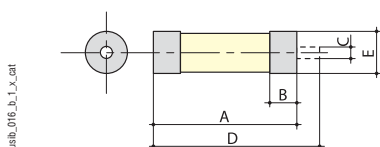
Электрические характеристики

Напряжение (В AC)	Номинальный ток (А)
250	2

Размеры

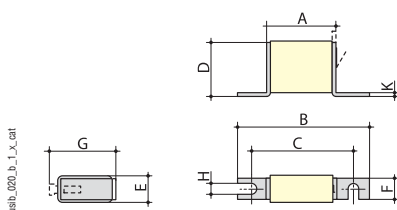
► Предохранители UR 690В AC

- 14 x 51 - 22 x 58 UR без бойка или с бойком



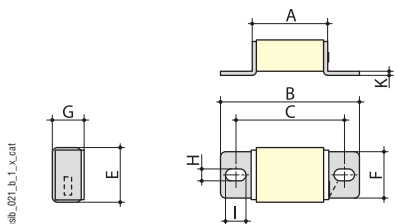
Размер	A	B	C	D	E
14 x 51	51	11	4	59	14.3
22 x 58	58	15	4	66	22.2

- DIN 43653 и T/80



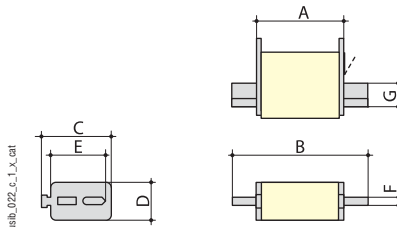
Размер	A	B	C	D	E	F	G	H	K
0000	54	100	78	19	18	17		8	1.5
000	54	100	78	40	21	20	51	8	2
00	54	100	78	51	30	28	67	10	2

- F/65 и F/70



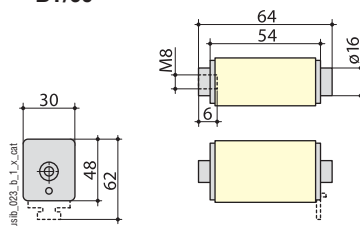
Размер	A	B	C	E	F	G	H	I	K
0000	54	78	65	18	13	19	7	10	1.5
000	54	95	70	36	32	23	9	10	2

- DIN 43620



Размер	A	B	C	D	E	F	G
000	54	79	48	21	35	6	15
0	68	125	60	35	35	6	15
1*	71	135	58	45	40	6	20
2	72	150	71	55	48	6	26
3	72	150	88	76	60	6	33

- BT/60

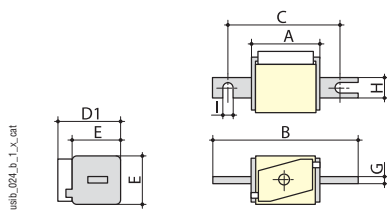




Размеры

► Предохранители UR 690В AC

• К/80 и К/110



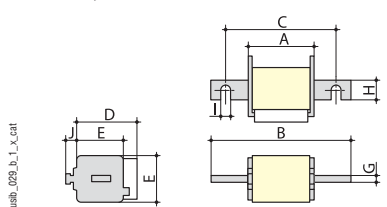
К/80

Размер	A	B	C	D1	E	G	H	I
1*	50	104	78	59	45	6	22	11
1	50	108	78	69	53	6	25	11
2	50	108	78	77	61	6	25	11
3	51	109	78	92	76	6	30	11

К/110

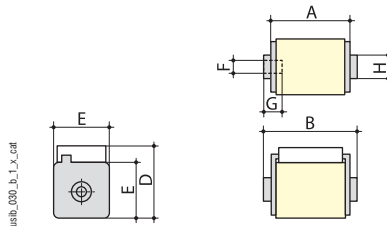
Размер	A	B	C	D1	E	G	H	I
1*	50	134	108	59	45	6	22	11
1	50	138	108	69	53	6	25	11
2	50	138	108	77	61	6	25	11
3	51	139	108	92	76	6	30	11

• ЕК/76, ЕК/86 и ЕК/91



Размер	A	B	C	D	E	G	H	I	J
1*	50	102	76	59	45	6	18	9	13
1	50	111	86	69	53	6	25	11	11
2	50	126	91	77	61	6	30	13	12
3	51	126	91	92	76	6	36	13	13

• ВК/50

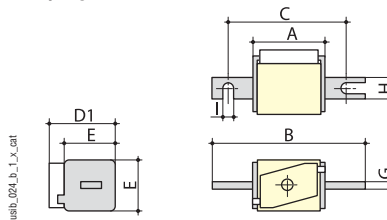


Размер	A	B	D	E	F	G	H
1*	50	51	59	45	M8	5	17
1	50	51	59	53	M8	8	20
2	50	51 ⁽¹⁾	77	61	M10	10	24
3	51	53 ⁽¹⁾	92	76	M12	10	30

(1) B = 65 мм для значений от 1600 до 2000А.

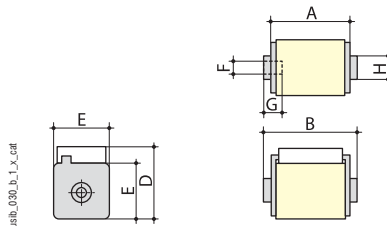
► Предохранители UR 1250В AC

• К/110



Размер	A	B	C	D1	E	G	H	I
1*	80	138	108	59	45	6	20	11
1	80	138	108	69	53	6	25	11
2	80	138	108	77	77	6	25	11
3	81	139	108	92	92	6	30	11

• ВК/75 и ВК/80



ВК/75

Размер	A	B	D	E	F	G	H
1*	74	75	59	45	M8	5	17
1	74	75	69	53	M8	8	20
2	74	75	77	61	M10	10	24
3	74	76	92	76	M12	10	30

ВК/80

Размер	A	B	D	E	F	G	H
1*	80	81	59	45	M8	8	17
1	80	81	69	53	M8	8	20
2	80	81	77	61	M10	10	24
3	81	83	92	76	M12	10	30