

E62.XXX
AC/DC
420...4000В AC / 700...5000В DC



AC/DC-КОНДЕНСАТОРЫ ОБЩЕГО ПРИМЕНЕНИЯ



Благодаря возможности работать при высоких переменных напряжениях и значительной ёмкостной нагрузке, а также высокой стабильности среднеквадратического тока и стойкости к перегрузкам, E62-конденсаторы нашли широкое применение в качестве коммутирующих, опорных, сглаживающих и конденсаторов импульсного разряда в AC-фильтрах и других устройствах силовой электроники. За счёт использования минерального масла в качестве наполнителя данные конденсаторы имеют высокое значение удельной ёмкости. Значительно улучшенные характеристики самовосстановления, а также встроенный предохранитель-прерыватель от избыточного давления обеспечивают стабильность работы и защиту от перегрузки и выхода из строя в конце срока службы.

Стандарт	IEC 1071, EN 61071, VDE 560-120/121	C _N допуск	±10% (оптимально ±5%)
корпус	алюминий	прочность изоляции C x R _{is}	5000 с
монтажное положение	выводами вверх	tanδ ₀	2 x 10 ⁻⁴
наполнитель	жидкость, основанная на минеральном масле, нетоксична	рабочая температура Q _{min} ... Q _{max}	-25 ... +85°C
внутренняя защита	предохранитель-прерыватель	Q _{HOTSPOT}	≤ 85°C
интенсивность горения	40 МДж/кг	температура хранения	-40 ... +85°C
		ресурс @ Q _{HOTSPOT} ≤ 70°C (допустимое несоответствие < 3%)	100 000 ч

C _N (мкФ)	R _S (мОм)	f _{res} (кГц)	R _{th} (К/Вт)	I _{max} (А)	I (кА)	I _S (кА)	D ₁ x L ₁ (мм)	Исполнение	m (кг)	Номенклатурный номер	шт./упаковка
U _N 700В DC / 420В AC			U _{rms} 300В		U _S 1050В		U _i 1000В	U _{ВВ} 1050В DC		U _{ВГ} 3000В AC	
20	2.5	145	19	16	0.5	1.5	40x58	D1	0.09	E62.E58-203D10	36 / FB4
22	4.8	120	16	10	0.3	0.9	35x81	E2	0.1	E62.D81-223E20	50 / FB3
24	4.4	115	16	10	0.3	0.9	35x81	E2	0.1	E62.D81-243E20	50 / FB3
35	4.4	95	17.3	20	0.4	1.2	40x81	D1	0.11	E62.E81-353D10	36 / FB3
50	4.4	80	15.4	20	0.6	1.7	45x81	D1	0.14	E62.F81-503D10	32 / FB3
60	2.8	65	13.9	32	0.7	2.1	50x85	G1	0.18	E62.G85-603G10	21 / FB2
75	2.6	64	12.6	20	0.75	2.6	55x85	D1	0.21	E62.H85-753D10	18 / FB3
80	2.3	63	12.6	20	0.9	2.7	55x85	D1	0.21	E62.H85-803D10	18 / FB3
90	2.4	59	11.3	20	1.0	3.0	60x85	D1	0.25	E62.K85-903D10	18 / FB3
100	2.2	50	10.1	40	1.2	3.5	65x95	G1	0.3	E62.L95-104G10	10 / FB2
120	1.2	39	07.3	50	1.4	4.2	75x105	C2	0.5	E62.M10-124C20	8 / FB0
150	1.9	46	08.3	43	1.7	5.1	75x105	L1	0.5	E62.M10-154L10	8 / FB1
170	0.9	33	6.6	50	2.0	6.0	85x105	C2	0.6	E62.N10-174C20	10 / FB10
180	1.6	36	6.6	43	2.0	6.0	85x105	L1	0.6	E62.N10-184L10	10 / FB10
200	3.6	30	4.7	30	1.2	3.6	65x145	G1	0.5	E62.L14-204G10	10 / FB7
220	0.8	29	5.9	50	2.5	7.5	95x105	C2	0.8	E62.P10-224C20	6 / FB10
220	4	30	4.3	20	1.2	3.6	65x160	D2	0.6	E62.L16-224D20	10 / FB7
300	3.6	30	3.7	20	1.6	4.8	75x160	D2	0.7	E62.M16-304D20	8 / FB7
470	0.6	18	3.3	50	5.3	16	95x176	C2	01.3	E62.P17-474C20	3 / FB8



E62.XXX

AC/DC

420...4000B AC / 700...5000B DC

C_N (мкФ)	R_S (МОм)	f_{res} (кГц)	R_{th} (К/Вт)	I_{max} (А)	I (кА)	I_S (кА)	$D_1 \times L_1$ (мм)	Исполнение	m (кг)	Номенклатурный номер	шт./упаковка
U_N 700B DC / 420B AC U_{rms} 300B U_S 1050B U_i 1000B U_{BB} 1050B DC U_{BG} 3000B AC											
500	0.6	18	3.3	80	5.7	17	100 x 176	C2	1.5	E62.Q17-504C20	3 / FB8
700	0.7	17	2.9	80	8	20 ²⁾	116 x 176	M1	2.0	E62.R17-704M10	3 / FB8
1100	0.5	13	2.1	80	13	20 ²⁾	116 x 245	M1	2.7	E62.R24-115M10	3 / FB12
1500	0.5	11	1.8	80	15 ²⁾	20 ²⁾	136 x 245	M1	3.7	E62.S24-155M10	2 / FB12
2000	0.5	8	1.4	100	15 ²⁾	20 ²⁾	136 x 320	C2	4.9	E62.S32-205C20	2 / FB13
U_N 840B DC / 500B AC U_{rms} 360B U_S 1260B U_i 1000B U_{BB} 1260B DC U_{BG} 3000B AC											
1	18	650	37	6	0.1	0.3	25 x 48	E1	0.06	E62.B48-102E10	98 / FB4
25	4.9	113	17.3	20	0.4	1.1	40 x 81	D1	0.11	E62.E81-253D10	36 / FB3
33	4.9	98	15.4	20	0.5	1.4	45 x 81	D1	0.14	E62.F81-333D10	32 / FB3
40	3.2	80	13.9	30	0.6	1.7	50 x 85	G1	0.18	E62.G85-403G10	21 / FB2
50	4.1	80	12.6	20	0.7	2.1	55 x 85	D1	0.21	E62.H85-503D10	18 / FB3
60	3.8	73	11.5	20	0.8	2.5	60 x 85	D1	0.25	E62.K85-603D10	18 / FB3
75	2.3	58	10.1	40	1.0	3.0	65 x 95	G1	0.3	E62.L95-753G10	10 / FB2
100	2.6	48	7.5	43	1.4	4.2	75 x 105	L1	0.5	E62.M10-104L10	8 / FB0
160	1.5	38	5.9	43	2.2	6.6	95 x 105	L1	0.8	E62.P10-164L10	6 / FB10
160	4.2	40	4.3	20	1.0	3.0	65 x 160	D2	0.6	E62.L16-164D20	10 / FB7
200	2.7	31	4.5	43	2.8	8.4	75 x 176	L1	0.8	E62.M17-204L10	5 / FB8
200	3.9	30	3.7	20	1.3	3.9	75 x 160	D2	0.7	E62.M16-204D20	8 / FB7
300	0.6	23	2.7	80	4.1	12	95 x 176	C2	1.5	E62.P17-304C20	3 / FB8
300	0.9	25	3.5	80	4.1	12	95 x 176	M1	1.3	E62.P17-304M10	3 / FB8
350	0.8	24	3.3	80	4.8	14	100 x 176	M1	1.5	E62.Q17-354M10	3 / FB8
500	0.8	20	2.9	80	6.9	20 ²⁾	116 x 176	M1	2.0	E62.R17-504M10	3 / FB8
620	0.7	16	1.6	100	9.0	15	116 x 245	C2	3.2	E62.R24-624C20	3 / FB12
750	0.6	14	2.1	100	10	20 ²⁾	116 x 245	C2	2.7	E62.R24-754C20	3 / FB12
1000	0.6	12	1.8	100	14	20 ²⁾	136 x 245	C2	3.7	E62.S24-105C20	2 / FB12
1500	0.5	9	1.4	100	15 ²⁾	20 ²⁾	136 x 320	C2	4.9	E62.S32-155C20	2 / FB11
U_N 1000B DC / 640B AC U_{rms} 450B U_S 1500B U_i 1000B U_{BB} 1500B DC U_{BG} 3000B AC											
5	4.9	290	26	10	0.26	0.8	30 x 58	E1	0.06	E62.C58-502E10	72 / FB4
6.8	4	250	22	16	0.35	1	35 x 58	E2	0.07	E62.D58-682E20	50 / FB4
10	3.1	210	19	20	0.4	1.2	40 x 58	D1	0.08	E62.E58-103D10	36 / FB4
15	5	150	14	20	0.24	0.7	40 x 81	D1	0.11	E62.E81-153D10	36 / FB3
18	5.6	133	14	20	0.29	0.9	40 x 81	D1	0.11	E62.E81-183D10	36 / FB3
22	3.9	120	12	20	0.35	1.1	45 x 81	D1	0.14	E62.F81-223D10	32 / FB3
25	3.6	113	12	20	0.4	1.2	45 x 81	D1	0.14	E62.F81-253D10	32 / FB3
30	3.5	92	10	33	0.5	1.4	50 x 85	G1	0.18	E62.G85-303G10	21 / FB2
40	4.2	89	10	20	0.6	1.9	55 x 85	D1	0.21	E62.H85-403D10	18 / FB3
47	3.9	82	8.7	20	0.8	2.3	60 x 85	D1	0.25	E62.K85-473D10	18 / FB3
50	2.6	71	7.2	40	0.8	2.4	65 x 95	G1	0.3	E62.L95-503G10	10 / FB2
68	3.7	60	6.6	30	0.9	2.7	65 x 109	G1	0.4	E62.L10-683G10	10 / FB1

²⁾ другие номиналы по запросу

E62.XXX

AC/DC

420...4000B AC / 700...5000B DC

C _N (мкФ)	R _S (МОм)	f _{res} (кГц)	R _{th} (К/Вт)	I _{max} (А)	I (кА)	IS (кА)	D ₁ x L ₁ (мм)	Исполнение	m (кг)	Номенклатурный номер	шт./упак овка
U_N 1000B DC / 640B AC		U_{rms} 450B		U_S 1500B		U_i 1000B		U_{BB} 1500B DC		U_{BG} 3000B AC	
75	2.7	55	5.7	43	1.2	3.6	75 x 105	L1	0.5	E62.M10-753L10	8 / FB1
80	1.9	54	5.0	43	1.3	3.8	85 x 105	L1	0.6	E62.N10-803L10	10 / FB10
100	0.6	50	4.4	80	3.0	9.0	85 x 120	C2	1.0	E62.N12-104C20	10 / FB11
120	1.6	44	4.5	43	1.9	5.8	95 x 105	L1	0.8	E62.P10-124L10	6 / FB10
120	4.5	40	4.3	20	0.9	2.7	65 x 160	D2	0.6	E62.L16-124D20	10 / FB7
150	4.1	40	3.7	20	1.1	3.3	75 x 160	D2	0.7	E62.M16-154D20	8 / FB7
200	0.8	28	2.7	80	3.5	10.5	95 x 176	C2	1.5	E62.P17-204C20	3 / FB8
250	0.7	25	2.5	80	4.0	12	100 x 176	C2	1.5	E62.Q17-254C20	3 / FB8
250	1.9	28	2.7	43	4.0	12	95 x 176	L1	1.3	E62.P17-254L10	3 / FB8
350	0.6	21	2.2	80	5.6	17	116 x 176	C2	2.0	E62.R17-354C20	3 / FB8
500	0.6	17	1.6	100	8.0	20 ²⁾	116 x 245	C2	2.7	E62.R24-504C20	3 / FB12
750	0.7	10	1.2	100	12	20 ²⁾	116 x 320	C2	3.5	E62.R32-754C20	3 / FB13
800	0.6	14	1.3	100	13	20 ²⁾	136 x 245	C2	3.7	E62.S24-804C20	2 / FB12
1000	0.6	12	1.0	100	15	20 ²⁾	136 x 320	C2	4.9	E62.S32-105C20	2 / FB13
U_N 1120B DC / 680B AC		U_{rms} 480B		U_S 1680B		U_i 1000B		U_{BB} 1680B DC		U_{BG} 3000B AC	
3.3	6.1	358	25.6	15	0.17	0.5	30 x 58	E1	0.07	E62.C58-332E10	72 / FB4
12	0.8	162	17.3	18	0.2	0.7	40 x 81	D1	0.11	E62.E81-123D10	36 / FB3
20	0.5	126	15.4	20	0.4	1.1	45 x 81	D1	0.14	E62.F81-203D10	32 / FB3
25	0.6	101	13.9	28	0.5	1.4	50 x 85	G1	0.18	E62.G85-253G10	21 / FB2
30	0.5	103	12.6	20	0.5	1.6	55 x 85	D1	0.21	E62.H85-303D10	18 / FB3
33	0.3	98	11.5	20	0.6	1.8	60 x 85	D1	0.25	E62.K85-333D10	18 / FB3
40	0.8	80	10.1	38	0.7	2.2	65 x 95	G1	0.3	E62.L95-403G10	10 / FB2
40	5.0	73	7.2	25	0.44	1.3	50 x 124	G1	0.3	E62.G12-403G10	21 / FB1
60	2.8	62	7.5	43	1.1	3.3	75 x 105	L1	0.5	E62.M10-603L10	8 / FB1
68	1.9	58	6.6	43	1.2	3.7	85 x 105	L1	0.6	E62.N10-683L10	10 / FB10
90	4.8	50	4.3	20	0.78	2.4	65 x 160	D2	0.6	E62.L16-903D20	10 / FB7
100	4.5	50	3.7	20	0.87	2.6	75 x 160	D2	0.7	E62.M16-104D20	8 / FB7
100	1.6	48	5.6	43	1.8	5.5	100 x 105	L1	0.9	E62.Q10-104L10	6 / FB10
180	1.9	33	3.5	43	3.3	9.9	95 x 176	L1	1.3	E62.P17-184L10	3 / FB8
200	0.7	28	3.3	80	3.7	11	100 x 176	C2	1.5	E62.Q17-204C20	3 / FB8
280	0.6	24	2.9	80	5.1	15	116 x 176	C2	2.0	E62.R17-284C20	3 / FB8
400	0.6	19	2.1	100	7.3	20	116 x 245	C2	2.7	E62.R24-404C20	3 / FB12
600	0.6	16	1.8	100	11	20 ²⁾	136 x 245	C2	3.7	E62.S24-604C20	2 / FB12
800	0.6	13	1.4	100	15	20 ²⁾	136 x 320	C2	4.9	E62.S32-804C20	2 / FB13
U_N 1260B DC / 750B AC		U_{rms} 530B		U_S 1900B		U_i 1000B		U_{BB} 1890B DC		U_{BG} 3000B AC	
4.7	10	300	18.3	10	0.22	0.66	30 x 81	E1 ¹⁾	0.09	E62.C81-472E10	72 / FB3
10	6	152	13.8	16	0.45	1.35	40 x 81	D1	0.16	E62.E81-103D10	36 / FB3
10	3.2	150	14.4	20	0.40	1.2	50 x 62	G1	0.14	E62.G62-103G10	21 / FB3
15	7.4	124	15.4	16	0.3	0.9	45 x 85	B1	0.14	E62.F85-153B10	32 / FB3

¹⁾ U_N DC < 1200B²⁾ другие номиналы по запросу

E62.XXX
AC/DC
420...4000В AC / 700...5000В DC

C_N (мкФ)	R_S (МОм)	f_{res} (кГц)	R_{th} (К/Вт)	I_{max} (А)	I (кА)	I_S (кА)	$D_1 \times L_1$ (мм)	Исполне ние	m (кг)	Номенклатурный номер	шт./упаков ка
U_N 1260В DC / 750В AC				U_{rms} 530В	U_S 1900В		U_i 1000В	U_{BB} 1890В DC		U_{BG} 3000В AC	
20	3.9	113	13.9	27	0.4	1.2	50 x 85	G1	0.18	E62.G85-203G10	21 / FB2
22	5.0	98	8.7	16	0.5	1.5	60 x 85	D1 ¹⁾	0.25	E62.K85-223D10	18 / FB3
24	6.0	98	12.6	16	0.5	1.5	55 x 85	B1	0.21	E62.H85-243B10	18 / FB2
26	3.1	90	8.7	18	0.5	1.5	60 x 85	D1 ¹⁾	0.25	E62.K85-263D10	18 / FB3
28	5.7	91	11.5	16	0.6	1.7	60 x 85	B1	0.25	E62.K85-283B10	18 / FB1
29	3.0	85	8.7	20	0.6	1.8	60 x 85	D1 ¹⁾	0.25	E62.K85-293D10	18 / FB3
33	2.9	88	10	37	0.7	2.0	65 x 95	G1	0.3	E62.L95-333G10	10 / FB2
47	3.0	70	7.5	43	1.0	2.9	75 x 105	L1	0.5	E62.M10-473L10	8 / FB1
60	1.9	62	6.6	43	1.2	3.7	85 x 105	L1	0.6	E62.N10-603L10	10 / FB10
70	5.1	50	4.3	20	0.68	2.0	65 x 160	D2	0.6	E62.L16-703D20	10 / FB7
75	1.7	55	5.9	43	1.5	4.6	95 x 105	L1	0.8	E62.P10-753L10	6 / FB10
80	4.8	50	3.7	20	0.78	2.3	75 x 160	D2	0.7	E62.M16-803D20	8 / FB7
150	2.0	36	3.5	43	3.1	9.3	95 x 176	L1	1.3	E62.P17-154L10	3 / FB8
150	0.7	30	2.5	80	3.1	9.3	100 x 176	C2	1.5	E62.Q17-154C20	3 / FB8
220	0.7	27	2.9	80	4.5	14	116 x 176	C2	2.0	E62.R17-224C20	3 / FB8
330	0.6	21	2.1	100	6.8	20	116 x 245	C2	2.7	E62.R24-334C20	3 / FB12
500	0.6	17	1.8	100	10	20 ²⁾	136 x 245	C2	3.7	E62.S24-504C20	2 / FB12
600	0.6	15	1.4	100	12	20 ²⁾	136 x 320	C2	4.9	E62.S32-604C20	2 / FB13
U_N 1400В DC / 850В AC				U_{rms} 600В	U_S 2100В		U_i 1000В	U_{BB} 2100В DC		U_{BG} 3000В AC	
2	7.6	460	26	10	0.18	0.5	30 x 58	E1 ¹⁾ / E4	0.07	E62.C58-202E..0	72 / FB4
2.2	7	440	26	10	0.2	0.6	30 x 58	E1 ¹⁾ / E4	0.07	E62.C58-222E..0	72 / FB4
4	10	280	18	10	0.18	0.5	30 x 81	E1 ¹⁾ / E4	0.08	E62.C81-402E..0	72 / FB3
12	7.9	139	12	16	0.3	0.8	45 x 85	B1	0.14	E62.F85-123B10	32 / FB1
15	4.0	145	10.5	16	0.3	0.9	50 x 85	G1	0.18	E62.G85-153G10	21 / FB2
16	4.2	126	10	30	0.4	1.1	50 x 85	G1	0.18	E62.G85-163G10	21 / FB2
25	3.2	101	7.2	40	0.6	1.7	65 x 95	G1	0.3	E62.L95-253G10	10 / FB2
33	3.3	84	5.7	38	0.8	2.3	75 x 105	L1	0.5	E62.M10-333L10	8 / FB1
47	2.1	70	5.0	43	1.1	3.2	85 x 105	L1	0.6	E62.N10-473L10	10 / FB10
55	5.1	60	4.3	20	0.6	1.8	65 x 160	D2	0.6	E62.L16-553D20	10 / FB7
60	1.8	62	4.5	43	1.4	4.1	95 x 105	L1	0.8	E62.P10-603L10	6 / FB10
68	4.6	60	3.7	20	0.74	2.2	75 x 160	D2	0.7	E62.M16-683D20	8 / FB7
120	0.8	36	2.7	80	2.7	8.2	95 x 176	C2	1.3	E62.P17-124C20	3 / FB8
130	0.8	35	2.5	80	3	8.9	100 x 176	C2	1.5	E62.Q17-134C20	3 / FB8
180	0.7	30	2.2	80	4.1	12	116 x 176	C2	2.0	E62.R17-184C20	3 / FB8
270	0.7	23	1.6	100	6.2	19	116 x 245	C2	2.7	E62.R24-274C20	3 / FB12
400	0.605	19	1.3	100	9.2	20 ²⁾	136 x 245	C2	3.7	E62.S24-404C20	2 / FB12
500	0.6	16	1.0	100	11.4	20 ²⁾	136 x 320	C2	4.9	E62.S32-504C20	2 / FB13

E62.XXX
AC/DC
420...4000В AC / 700...5000В DC

C_N (мкФ)	R_S (МОм)	f_{res} (кГц)	R_{th} (К/Вт)	I_{max} (А)	I (кА)	I_S (кА)	$D_1 \times L_1$ (мм)	Исполне ние	m (кг)	Номенклатурный номер	шт./упако вка
U_N 1680В DC / 1000В AC			U_{rms} 720В		U_S 2500В		U_i 1250В	U_{BB} 2520В DC		U_{BG} 3500В AC	
1.5	5.3	530	26	10	0.3	0.9	30 x 58	E1 ¹⁾ / E4	0.07	E62.C58-152E..0	72 / FB4
2.2	4.6	440	22	16	0.25	0.8	35 x 58	E2	0.07	E62.D58-222E20	50 / FB4
3	6.9	320	18	10	0.35	1.5	30 x 81	E1 ¹⁾ / E4	0.08	E62.C81-302E..0	72 / FB3
4	5.6	280	16	10	0.45	1.35	35 x 81	E2 ¹⁾	0.09	E62.D81-402E20	50 / FB3
5	4.8	250	14	20	0.6	1.8	40 x 81	D1 ¹⁾	0.12	E62.E81-502D10	36 / FB3
6.8	3.9	220	12	20	0.8	2.4	45 x 81	D1 ¹⁾	0.14	E62.F81-682D10	32 / FB3
8	4.4	170	12	16	0.5	1.4	45 x 85	B1	0.14	E62.F85-802B10	32 / FB1
10	3.8	159	10	32	0.6	1.5	50 x 85	G1	0.18	E62.G85-103G10	21 / FB2
12	5.9	139	10	16	0.7	2.1	55 x 85	B1	0.21	E62.H85-123G10	18 / FB2
15	5.5	124	8.7	16	0.9	2.6	60 x 85	D1 ¹⁾	0.25	E62.K85-153D10	18 / FB3
16	3.6	120	7.2	40	0.95	2.9	65 x 95	G1	0.3	E62.L95-163G10	10 / FB2
18	2.8	119	7.2	40	1.0	3.1	65 x 95	G1	0.3	E62.L95-183G10	10 / FB2
20	1.8	95	5.7	50	1.2	3.5	75 x 105	C2	0.5	E62.M10-203C20	8 / FB0
28	1.3	80	5.0	50	1.6	4.9	85 x 105	C2	0.6	E62.N10-283C20	10 / FB10
33	1.1	74	4.5	50	1.9	5.7	95 x 105	C2	0.8	E62.P10-333C20	6 / FB10
38	4.1	70	4.3	20	1.0	3.0	65 x 160	D2	0.6	E62.M17-383D20	10 / FB7
53	3.7	60	3.7	20	1.4	4.2	75 x 160	D2	0.7	E62.L17-533D20	8 / FB7
68	0.8	48	2.7	80	3.9	12	95 x 176	C2	1.3	E62.P17-683C20	3 / FB8
80	0.7	44	2.5	80	4.6	14	100 x 176	C2	1.5	E62.Q17-803C20	3 / FB8
120	0.6	36	2.2	80	7.0	20	116 x 176	C2	2.0	E62.R17-124C20	3 / FB8
180	0.6	29	1.6	100	10.4	20 ²⁾	116 x 245	C2	2.7	E62.R24-184C20	3 / FB12
220	0.7	25	1.2	100	14	20	116 x 320	C2	3.5	E62.R32-224C20	3 / FB13
250	0.6	24	1.3	100	14.5	20 ²⁾	136 x 245	C2	3.7	E62.S24-254C20	2 / FB12
330	0.6	20	1.0	100	15 ²⁾	20 ²⁾	136 x 320	C2	4.9	E62.S32-334C20	2 / FB13
U_N 1200В AC		U_{rms} 850В		U_S 2100В		U_i 1000В		U_{BB} 2100В DC		U_{BG} 3000В AC	
0.1	21	2050	31	8	0.10	0.3	25 x 58	E1	0.05	E62.B58-101E10	98 / FB4
0.15	14	1680	26	8	0.10	0.3	30 x 58	E1	0.05	E62.C58-151E10	72 / FB4
0.22	10	1390	26	10	0.20	0.6	30 x 58	E1	0.05	E62.C58-221E10	72 / FB4
0.33	9	1130	26	10	0.20	0.6	30 x 58	E1	0.05	E62.C58-331E10	72 / FB4
0.47	9	950	26	10	0.20	0.6	30 x 58	E1	0.05	E62.C58-471E10	72 / FB4
0.5	8.5	920	26	10	0.16	0.48	30 x 58	E1	0.05	E62.C58-501E10	72 / FB4
0.68	7.2	790	26	10	0.22	0.7	30 x 58	E1	0.05	E62.C58-681E10	72 / FB4
1	6.5	650	26	10	0.25	0.8	30 x 58	E1	0.05	E62.C58-102E10	72 / FB4
1.5	9.4	530	18	10	0.23	0.7	30 x 81	E1	0.07	E62.C81-152E10	72 / FB3
2	7.7	459	18	10	0.25	0.8	30 x 81	E1	0.07	E62.C81-202E10	72 / FB3
2.2	10	360	16	10	0.2	0.6	30 x 93	E1	0.08	E62.C93-222E10	72 / FB3
4	5	280	14	20	0.3	0.9	40 x 81	D1	0.12	E62.E81-402D10	36 / FB3
4.7	4.5	300	14	16	0.42	1.3	40 x 81	D1	0.12	E62.E81-472D10	36 / FB3
5	4.3	250	12	20	0.35	1.1	45 x 81	D1	0.14	E62.F81-502D10	32 / FB3

¹⁾ U_N DC \leq 1200В

²⁾ другие номиналы по запросу



E62.XXX
AC/DC
420...4000В AC / 700...5000В DC

C_N (мкФ)	R_S (МОм)	f_{res} (кГц)	R_{th} (К/Вт)	I_{max} (А)	I (кА)	I_S (кА)	$D_1 \times L_1$ (мм)	Исполнение	m (кг)	Номенклатурный номер	шт./упак овка
U_N 1200В AC		U_{rms} 850В		U_S 2100В		U_i 1000В		U_{BB} 2100В DC		U_{BG} 3000В AC	
3.75	3.6	240	10	20	0.5	1.5	50 x 85	D1	0.18	E62.G85-582D10	21 / FB3
6.8	3.6	220	10	20	0.5	1.5	50 x 85	D1	0.18	E62.G85-682D10	21 / FB3
10	3.0	180	8.7	20	0.7	2.1	60 x 85	D1	0.25	E62.K85-103D10	18 / FB3
15	5.7	130	6.5	20	0.6	1.8	55 x 124	D1	0.3	E62.H12-153D10	18 / FB1
22	4.9	110	4.9	20	1.2	3.6	60 x 151	D1	0.4	E62.K15-223D10	18 / FB0
30	4.3	80	4.3	20	1.0	3.0	65 x 160	D2	0.6	E62.L16-303D20	10 / FB7
33	4.3	80	4.3	20	0.93	2.79	65 x 160	D2	0.6	E62.M16-333D20	10 / FB7
40	4.0	70	3.7	20	1.2	3.6	75 x 160	D2	0.7	E62.L16-403D20	8 / FB7
U_N 2000В DC / 1200В AC		U_{rms} 850В		U_S 3000В		U_i 1500В		U_{BB} 3000В DC		U_{BG} 4000В AC	
0.5	8.5	920	26	10	0.16	0.5	30 x 58	E4	0.07	E62.C58-501E40	50 / FB4
1	6.5	650	26	10	0.25	0.8	30 x 58	E4	0.07	E62.C58-102E40	50 / FB4
2	8	460	18	10	0.25	0.8	30 x 81	E4	0.09	E62.C81-202E40	50 / FB2
2.2	10	360	16	10	0.2	0.6	30 x 93	E4	0.08	E62.C93-222E40	50 / FB2
3.3	3.5	310	16	16	0.8	2.4	45 x 62	B1	0.20	E62.F62-332B10	32 / FB2
6.8	3.6	190	10.5	33	0.5	1.5	50 x 85	G1	0.18	E62.G85-682G10	21 / FB2
10	3.3	160	7.2	40	0.7	2.1	65 x 95	G1	0.33	E62.L95-103G10	10 / FB2
15	3.8	120	6.3	40	0.8	2.4	65 x 109	G1	0.38	E62.L10-153G10	10 / FB10
20	4.3	103	5.1	30	0.8	2.4	65 x 135	G1	0.47	E62.L13-203G11	10 / FB0
30	4.3	80	4.3	40	1.0	3.0	65 x 160	G1	0.6	E62.L16-303G10	10 / FB8
32	0.75	75	4.2	50	2.0	6.0	100 x 105	C2	0.9	E62.Q10-323C20	6 / FB10
40	0.8	63	3.0	80	2.7	8.1	85 x 176	C2	1.2	E62.N17-403C20	5 / FB8
100	1.8	41	2.2	80	3.2	9.6	116 x 176	C2	2.1	E62.R17-104C20	3 / FB8
U_N 2250В DC / 1350В AC		U_{rms} 960В		U_S 3300В		U_i 1600В		U_{BB} 3375В DC		U_{BG} 4200В AC	
1.5	9.4	460	18.3	10	0.2	0.7	30 x 81	E4	0.08	E62.C81-152E40	50 / FB2
4	4.8	221	11.6	16	0.32	1.0	45 x 85	B1	0.14	E62.F85-402B10	32 / FB1
4	5.5	230	10.5	26	0.32	0.96	50 x 85	G1	0.18	E62.G85-402G10	21 / FB2
5	5.1	225	13.9	25	0.4	1.2	50 x 85	G1	0.18	E62.G85-502G10	21 / FB2
6.8	6.6	184	12.6	16	0.5	1.6	55 x 85	B1	0.21	E62.H85-682B10	18 / FB2
10	2.3	135	7.5	45	0.8	2.3	75 x 105	C2	0.5	E62.M10-103C20	8 / FB0
15	1.1	119	5.0	50	1.1	3.3	85 x 105	C2	0.8	E62.N10-153C20	10 / FB10
16	1.6	106	6.6	50	1.2	3.7	85 x 105	C2	0.6	E62.N10-163C20	10 / FB10
20	1.3	95	5.9	50	1.5	4.6	95 x 105	C2	0.8	E62.P10-203C20	6 / FB10
22	1.1	85	3.4	80	1.9	5.7	75 x 176	C2	0.8	E62.M17-223C20	5 / FB8
40	0.9	63	3.5	80	3.1	9.3	95 x 176	C2	1.3	E62.P17-403C20	3 / FB8
47	0.8	58	3.3	80	3.6	11	100 x 176	C2	1.5	E62.Q17-473C20	3 / FB8
68	0.7	48	2.9	80	5.3	16	116 x 176	C2	2.0	E62.R17-683C20	3 / FB8
100	0.7	39	2.1	100	7.7	20 ²⁾	116 x 245	C2	2.7	E62.R24-104C20	3 / FB12
150	0.6	32	1.8	100	11.6	20 ²⁾	136 x 245	C2	3.7	E62.S24-154C20	2 / FB12
200	0.6	26	1.4	100	15 ²⁾	20 ²⁾	136 x 320	C2	4.9	E62.S32-204C20	2 / FB13

²⁾ другие номиналы по запросу

E62.XXX
AC/DC
420...4000В AC / 700...5000В DC

C_N (мкФ)	R_S (МОм)	f_{res} (кГц)	R_{th} (К/Вт)	I_{max} (А)	I (кА)	I_S (кА)	$D_1 \times L_1$ (мм)	Исполнение	m (кг)	Номенклатурный номер	шт./упаковка	
U_N 2800В DC / 1700В AC				U_{rms} 1200В		U_S 4200В		U_i 2000В		U_{BB} 4200В DC		U_{BG} 5000В AC
0.33	9	1130	26	10	0.2	0.6	30 x 58	E4	0.07	E62.C58-331E40	50 / FB4	
0.47	9	950	26	10	0.2	0.6	30 x 58	E4	0.07	E62.C58-471E40	50 / FB4	
1	11	560	18	10	0.2	0.6	30 x 81	E4	0.08	E62.C81-102E40	50 / FB2	
2.2	7	380	12	10	0.2	0.6	45 x 85	B2	0.14	E62.F85-222B20	32 / FB1	
2.5	10.2	291	15	16	0.2	0.7	45 x 85	B2	0.14	E62.F85-252B20	32 / FB1	
3.3	8.8	253	14	16	0.3	1.0	50 x 85	B2	0.17	E62.G85-332B20	21 / FB1	
4	3	213	6	48	0.8	1.8	75 x 105	C2	0.60	E62.M10-402C20	8 / FB0	
4.7	7.4	212	13	16	0.5	1.4	55 x 85	B2	0.21	E62.H85-472B20	18 / FB2	
6.8	2.6	163	7.5	46	0.7	2.0	75 x 105	C2	0.5	E62.M10-682C20	8 / FB0	
10	1.9	135	6.6	50	1.0	2.9	85 x 105	C2	0.6	E62.N10-103C20	10 / FB10	
12	1.6	123	5.9	50	1.2	3.5	95 x 105	C2	0.8	E62.P10-123C20	6 / FB10	
25	1.0	80	3.5	80	2.4	7.3	95 x 176	C2	1.3	E62.P17-253C20	3 / FB8	
30	0.9	73	3.3	80	2.9	8.7	100 x 176	C2	1.5	E62.Q17-303C20	3 / FB8	
40	0.8	63	2.9	80	3.9	12	116 x 176	C2	2.0	E62.R17-403C20	3 / FB8	
50	1.5	58	2.2	80	2.3	7.0	116 x 176	C2	2.1	E62.R17-503C20	3 / FB8	
60	0.7	50	2.1	100	5.8	17	116 x 245	C2	2.7	E62.R24-603C20	3 / FB12	
90	0.6	41	1.8	100	8.7	20 ²⁾	136 x 245	C2	3.7	E62.S24-903C20	2 / FB12	
125	0.6	33	1.4	100	12.1	20 ²⁾	136 x 320	C2	4.9	E62.S32-134C20	2 / FB13	
U_N 3400В DC / 2000В AC				U_{rms} 1400В		U_S 5100В		U_i 2400В		U_{BB} 5100В DC		U_{BG} 5800В AC
10	2.6	122	4.5	40	1.2	3.5	75 x 176	C2	0.8	E62.M17-103C20	5 / FB8	
15	2.2	100	3.5	40	1.0	3.1	95 x 176	C2	1.3	E62.P17-153C20	3 / FB8	
20	1.2	89	3.3	50	2.3	7.0	100 x 176	C2	1.5	E62.Q17-203C20	3 / FB8	
30	1.0	73	2.9	50	3.6	11	116 x 176	C2	2.0	E62.R17-303C20	3 / FB8	
40	1.2	58	1.2	80	4.6	14	116 x 320	C2	3.5	E62.R32-403C20	3 / FB13	
60	1.2	48	1.6	100	6.0	18	116 x 320	C2	3.5	E62.R32-603C20	3 / FB13	
90	1.1	38	1.4	100	9.7	20 ²⁾	136 x 320	C2	4.9	E62.S32-903C20	2 / FB13	
U_N 3600В DC / 2100В AC				U_{rms} 1500В		U_S 5400В		U_i 2600В		U_{BB} 5400В DC		U_{BG} 6200В AC
0.1	21	2050	26	9	0.1	0.3	30 x 58	E4	0.07	E62.C58-101E40	50 / FB4	
0.22	10	1390	26	10	0.2	0.6	30 x 58	E4	0.07	E62.C58-221E40	50 / FB4	
0.47	6.7	730	16	16	0.4	1.2	45 x 62	B2	0.10	E62.F62-471B21	32 / FB2	
0.68	5.6	610	14	16	0.5	1.5	50 x 62	B2	0.13	E62.G62-681B20	21 / FB2	
1	8.5	460	9.4	16	0.8	2.4	45 x 105	B2	0.18	E62.F10-102B21	32 / FB0	
1.5	5.4	380	7.7	16	1.2	3.6	55 x 105	B2	0.26	E62.H10-152B20	18 / FB0	
33	1.1	72	1.9	80	3.3	9.9	116 x 205	C2	2.4	E62.R20-333C20	3 / FB9	
40	0.8	60	1.2	100	5.4	16	116 x 320	CR	3.5	E62.R32-403CR0	3 / FB13	

²⁾ другие номиналы по запросу



E62.XXX
AC/DC
420...4000В AC / 700...5000В DC

C_N (мкФ)	R_S (МОм)	f_{res} (кГц)	R_{th} (К/Вт)	I_{max} (А)	I (кА)	I_S (кА)	$D_1 \times L_1$ (мм)	Исполнение	m (кг)	Номенклатурный номер	шт./упаковка
U_N 4000В DC / 2400В AC U_{rms} 1700В U_S 6000В U_i 2900В U_{BB} 6000В DC U_{BG} 6800В AC											
2	5.6	325	8.5	16	0.5	1.5	50 x 105	B2	0.24	E62.G10-202B20	21 / FB0
4	9	183	5.3	16	0.6	1.8	55 x 151	B2	0.4	E62.H15-402B20	12 / FB8
6.8	2.4	153	4.5	40	0.9	2.8	75 x 176	C2	0.8	E62.M17-682C20	5 / FB8
10	1.8	122	3.0	40	1.4	4.2	85 x 176	C2	1.0	E62.N17-103C20	5 / FB8
22	1.1	90	2.9	50	3.0	9.0	116 x 176	CR	2.0	E62.R17-223CR0	3 / FB8
U_N 5000В DC / 4000В AC U_{rms} 2800В U_S 7500В U_i 3600В U_{BB} 7500В DC U_{BG} 8200В AC											
0.1	5.7	1590	12.2	16	0.4	1.2	45 x 81	B2	0.14	E62.F81-101B20	32 / FB1
0.15	6.0	1400	12	16	0.5	1.5	45 x 81	B2	0.14	E62.F81-151B20	32 / FB1
0.22	12	910	9.4	16	0.4	1.3	45 x 105	B2	0.18	E62.F10-221B20	32 / FB0
0.47	9.1	670	9.4	16	0.37	1.1	45 x 105	B2	0.18	E62.F10-471B20	32 / FB0
0.68	7.4	560	7.7	16	0.5	1.5	55 x 105	B2	0.26	E62.H10-681B20	18 / FB0
1	3.0	410	5.0	40	0.8	2.4	75 x 120	C2	0.6	E62.M12-102C20	10 / FB11
2.2	1.6	280	3.9	40	1.7	5.0	95 x 120	CR	0.9	E62.P12-222CR0	3 / FB8
4.7	1.0	180	2.3	40	3.7	11	95 x 205	CR	1.6	E62.P20-472CR0	3 / FB9
6	1.0	160	2.0	80	4.7	10	116 x 205	CR	2.7	E62.R20-602CR0	3 / FB9
10	2.6	120	1.4	50	6.0	18	116 x 280	CR	3.1	E62.R28-103CR0	3 / FB1
U_N 5000В AC U_{rms} 3500В U_S 7500В U_{BB} 875В DC											
0.33	7.5	140	6.2	16	0.73	2.19	60 x 120	CD	0.3	E62.K12-331CD0	18 / FB7
0.47	7.2	140	6.2	16	0.92	2.76	60 x 120	CD	0.3	E62.K12-471CD0	18 / FB7
0.68	8.1	140	5.3	16	0.94	2.82	60 x 140	CD	0.4	E62.K14-681CD0	12 / FB8
1	5.4	140	4.2	16	1.39	4.17	75 x 140	CD	0.6	E62.M14-102CD0	5 / FB8
1.5	3.8	140	3.7	16	2.08	6.24	85 x 140	CD	0.8	E62.N14-152CD0	5 / FB8
2	2.9	140	3.4	16	2.77	8.31	95 x 140	CD	1.0	E62.P14-202CD0	3 / FB8