

Коммутирующие дроссели

Номинальный переменный ток I_{Ln} Максимальный переменный ток I_{Lmax} Допустимый постоянный ток $I_{dn}^{3)}$ Относительное напряжение u_D дросселя при I_{Lmax} и U_N

I_{Ln} А	I_{Lmax} А	$I_{dn}^{3)}$ А	Заказной номер 400 В	Заказной номер 500 В	Заказной номер 690 В	Заказной номер 750 В
<i>Однофазные коммутирующие дроссели $I_{Ln} = I_{Lmax}$ с индуктивной нагрузкой</i>						
8	8	9,8	4EM48 07-1CB	—	—	—
10	10	12,3	4EM49 11-7CB	—	—	—
11,2	11,2	13,7	4EM49 11-8CB	—	—	—
12,5	12,5	15,3	4EM49 12-0CB	—	—	—
14	14	17,2	4EM49 12-1CB	—	—	—
15	15	18,4	4EM50 00-2CB	—	—	—
18	18	22	4EM50 05-6CB	—	—	—
20	20	24,5	4EM50 05-7CB	—	—	—
22,4	22,4	27,4	4EM50 05-8CB	—	—	—
24	24	29,4	4EM51 00-2CB	—	—	—
28	28	34	4EM61 00-2CB	—	—	—
31,5	31,5	39	4EM61 00-3CB	—	—	—
35,5	35,5	43	4EM52 12-8CB	—	—	—
40	40	49	4EM52 00-1CB	—	—	—
45	45	55	4EM62 00-3CB	—	—	—
50	50	61	4EM53 16-6CB	—	—	—

Трёхфазные коммутирующие дроссели $I_{Ln} = 0,8 I_{Lmax}$ с индуктивной нагрузкой, 3 AC 50 Hz

16	20	19,6	4EP36 01-3DS	4EP36 01-8DS	—	—
18	22,4	22	4EP36 01-4DS	4EP36 02-0DS	—	—
20	25	24,5	4EP36 01-5DS	4EP37 02-0DS	—	—
22,4	28	27,4	—	4EP37 02-1DS	—	—
25	31,5	31	4EP37 01-5DS	4EP37 02-2DS	—	—
28	35,5	34	4EP37 01-6DS	4EP38 01-7DS	—	—
31,5	40	39	4EP37 01-7DS	4EP38 01-8DS	—	—
35,5	45	43	4EP37 01-8DS	4EP38 02-0DS	—	—
40	50	49	4EP38 00-2DS	4EP38 00-4DS	—	—
45	56	55	4EP38 01-6DS	4EP39 01-5DS	—	—
50	63	61	4EP38 00-3DS	4EP39 00-3DS	—	—
56	71	69	4EP39 01-4DS	4EP40 03-1DS	—	—
63	80	77	4EP39 00-2DS	4EP40 00-4DS	—	—
71	91	87	4EP40 02-7DS	4EP40 03-2DS	—	—
80	100	98	4EP40 00-3DS	4EU24 22-8AA00-0A	—	—
91	112	112	4EP40 02-8DS	4EU24 22-0BA00-0A	—	—
100	125	123	4EP40 03-0DS	4EU25 22-6BA00-0A	—	—
112	140	137	4EU24 22-6AA00-0A	4EU25 22-7BA00-0A	—	—
125	160	153	4EU24 22-7AA00-0A	4EU25 22-8BA00-0A	—	—
140	180	172	4EU25 22-2BA00-0A	4EU25 22-0CA00-0A	—	—
160	200	196	4EU25 22-3BA00-0A	4EU27 22-0CA00-0A	—	—
180	224	221	4EU25 22-4BA00-0A	4EU27 22-1CA00-0A	—	—
200	250	245	4EU25 22-5BA00-0A	4EU27 22-2CA00-0A	4EU27 22-0DA00-0A	—
224	280	275	4EU27 22-5BA00-0A	4EU27 22-3CA00-0A	4EU30 22-8BA00-0A	—
250	315	306	4EU27 22-6BA00-0A	4EU27 22-4CA00-0A	4EU30 22-0CA00-0A	4EU30 22-2CA00-0A
280	355	343	4EU27 22-7BA00-0A	4EU30 22-5BA00-0A	4EU30 22-1CA00-0A	4EU36 22-5DA00-0A
315	400	386	4EU27 22-8BA00-0A	4EU30 22-6BA00-0A	4EU36 22-0DA00-0A	4EU36 22-6DA00-0A
355	450	435	4EU30 22-1BA00-0A	4EU30 22-7BA00-0A	4EU36 22-1DA00-0A	4EU36 22-7DA00-0A
400	500	490	4EU30 22-2BA00-0A	4EU36 22-4CA00-0A	4EU36 22-2DA00-0A	4EU36 22-8DA00-1B
450	560	551	4EU30 22-3BA00-0A	4EU36 22-5CA00-0A	4EU36 22-3DA00-0A	4EU36 22-0EA00-1B
500	630	613	4EU30 22-4BA00-0A	4EU36 22-6CA00-0A	4EU36 22-4DA00-0A	4EU39 21-1CA00
560	710	686	4EU36 22-0CA00-0A	4EU36 22-7CA00-0A	4EU39 21-8BA00	4EU39 21-2CA00
630	800	772	4EU36 22-1CA00-0A	4EU36 22-8CA00-1B	4EU39 21-0CA00	4EU43 21-4DA00
710	910	870	4EU36 22-2CA00-0A	4EU39 21-6BA00	4EU43 21-0DA00	4EU43 21-5DA00
800	1000	980	4EU36 22-3CA00-1B	4EU39 21-7BA00	4EU43 21-1DA00	4EU43 21-6DA00
910	1120	1115	4EU39 21-2BA00	4EU43 21-4CA00	4EU43 21-2DA00	4EU45 21-4BA00
980	1230	1200	—	—	4EU43 21-0AY00	—
1000	1250	1225	4EU39 21-3BA00	4EU43 21-5CA00	4EU43 21-3DA00	4EU45 21-5BA00
1040	1300	1280	4EU39 21-0AL00	4EU43 21-0AX00 ²⁾	—	—
1310	1640	1600	4EU43 21-0AW00	4EU45 21-0AK00 ²⁾	4EU45 21-0AP00	—

1) Все дроссели с $U_N \leq 600$ В по UL.

2) Относительной напряжением отказа дросселя $U_D \sim 4\%$ при I_{Ln} и $U_N = 575$ В.

3) При подключении шестипульсовой мостовой схемы.