

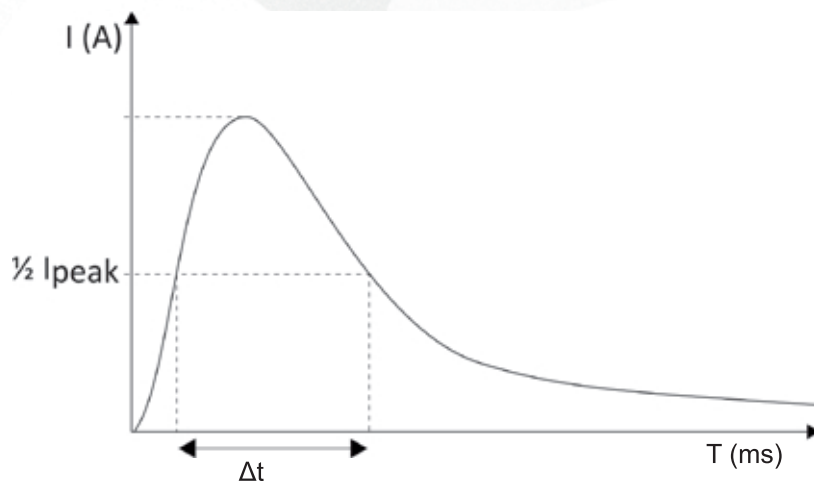
Počet elektronických předřadníků na jističe

Skutečné množství bude záviset na odporu skutečného obvodu.

Převodní tabulka pro jiné druhy jističů

MCB typ Relativní počet převodníků

B 10A	37 %
B 16 A	60 %
B 20 A	75 %
C 10A	62 %
C 16A	100 % (viz tabulky)
C 20A	125 %



Jiné typy mohou být nevhodné vzhledem k jejich vlastnostem.

Elektronický předřadník T5 - nestmívatelný

Zdroj	Počet předřadníků na jističe 16 A typ C		Nárazový proud podle I_{peak} (A)	$\frac{1}{2}$ časová hodnota Δt (μS)	Kalkulovaná energie $I_{\text{peak}}^2 \Delta t$ ($\Delta^2 \text{ S}$)
	podle I_{cont}	podle I_{peak}			
1 x 14 W T5	166	122	17	69	0.16
2 x 14 W T5	83	47	34	149	1.30
3 x 14 W T5	56	47	34	149	1.30
4 x 14 W T5	42	42	34	149	1.30
1 x 21 W T5	112	47	34	149	1.30
2 x 21 W T5	57	47	34	149	1.30
1 x 28 W T5	86	47	34	149	1.30
2 x 28 W T5	43	43	34	149	1.30
1 x 35 W T5	68	47	34	149	1.30
2 x 35 W T5	34	34	34	149	1.30
1 x 24 W T5	103	103	17	69	0.16
2 x 24 W T5	53	53	17	69	0.16
3 x 24 W T5	35	32	47	165	2.67
4 x 24 W T5	27	27	47	165	2.67
1 x 39 W T5	61	61	17	69	0.16
2 x 39 W T5	32	32	34	149	1.30
1 x 49 W T5	49	47	34	149	1.30
2 x 49 W T5	25	25	47	172	2.77
1 x 54 W T5	44	44	34	149	1.30
2 x 54 W T5	22	22	47	165	2.67
1 x 80 W T5	30	30	34	149	1.30
2 x 80 W T5	15	15	67	231	6.74

Elektronický předřadník T8 - nestmívatelný

Zdroj	Počet předřadníků na jističe 16 A typ C		Nárazový proud podle I_{peak} (A)	$\frac{1}{2}$ časová hodnota Δt (μ S)	Kalkulovaná energie $I_{peak}^2 \Delta t$ (Δ^2 S)
	podle I_{cont}	podle I_{peak}			
1 x 18 W T8	136	74	23	131	0.51
2 x 18 W T8	70	70	22	132	0.48
4 x 18 W T8	36	36	37	193	2.00
1 x 36 W T8	72	71	24	134	0.57
2 x 36 W T8	37	37	30	152	0.90
1 x 58 W T8	47	47	23	128	0.52
2 x 58 W T8	24	24	50	136	2.59

Elektronický předřadník pro kompaktní zářivky - nestmívatelný

Zdroj	Počet předřadníků na jističe 16 A typ C		Nárazový proud podle I_{peak} (A)	$\frac{1}{2}$ časová hodnota Δt (μ S)	Kalkulovaná energie $I_{peak}^2 \Delta t$ (Δ^2 S)
	podle I_{cont}	podle I_{peak}			
1 x 9 W TC-SE	229	34	41	182	0.23
1 x 10 W TC-DE	224	34	41	182	0.23
1 x 10 W TC-DD	215	34	41	182	0.23
1 x 11 W TC-SE	167	34	41	182	0.23
1 x 13 W TC-DE/TE	160	34	41	182	0.23
1 x 16 W TC-DD	160	34	41	182	0.23
2 x 9 W TC-SE	129	34	41	182	0.23
2 x 10 W TC-DE	120	34	41	182	0.23
2 x 11 W TC-SE	90	34	41	182	0.23
2 x 13 W TC-DE/TE	84	34	41	182	0.23
1 x 18 W TC-DE/TE	127	35	41	181	0.22
2 x 18 W TC-DE/TE	67	35	41	181	0.22
1 x 21 W TC-DD	102	35	41	181	0.22
1 x 18 W TC-L/F	147	33	40	192	0.23
1 x 24 W TC-L/F	96	33	40	192	0.23
1 x 26 W TC-DE/TE	88	33	40	192	0.23
1 x 32 W TC-TE	75	33	40	192	0.23
1 x 42 W TC-TEs	55	33	40	192	0.23
1 x 22 W TC-T5c	96	33	40	192	0.23
1 x 40 W TC-T5c	59	33	40	192	0.23
2 x 18 W TC-L/F	68	33	40	192	0.23
2 x 24 W TC-L/F	46	33	40	192	0.23
2 x 26 W TC-DE/TE	42	33	40	192	0.23
2 x 26 W TC-DE/TE	45	33	42	184	0.24
2 x 32 W TC-TE	38	33	42	184	0.24
2 x 42 W TC-TE	28	28	42	184	0.24
22 + 40 W TC-T5c	38	33	42	184	0.24
40 + 40 W TC-T5c	32	32	42	184	0.24

Elektronický předřadník analogový - stmívatelný

Zdroj	Počet předřadníků na jističe 16 A typ C		Nárazový proud	½ časová hodnota	Kalkulovaná energie
	podle I_{cont}	podle I_{peak}	podle I_{peak} (A)	Δt (μ S)	$I_{peak}^2 \Delta t$ (Δ^2 S)
1 x 14 W T5	152	86	25	49	0.26
2 x 14 W T5	83	71	31	44	0.35
4 x 14 W T5	42	42	31	44	0.35
1 x 21 W T5	107	86	25	49	0.26
2 x 21 W T5	56	56	31	44	0.35
1 x 24 W T5	99	86	25	49	0.26
2 x 24 W T5	52	52	31	44	0.35
1 x 28 W T5	83	83	25	49	0.26
2 x 28 W T5	40	40	31	44	0.35
1 x 35 W T5	66	66	31	44	0.35
2 x 35 W T5	33	33	47	149	2.43
1 x 39 W T5	61	61	31	44	0.35
2 x 39 W T5	31	31	47	149	2.43
1 x 49 W T5	48	48	31	44	0.35
2 x 49 W T5	24	24	47	205	3.37
1 x 54 W T5	43	43	31	44	0.35
2 x 54 W T5	22	22	47	205	3.37
1 x 80 W T5	29	27	47	205	3.37
1 x 18 W T8	136	86	25	49	0.26
2 x 18 W T8	70	70	31	44	0.35
4 x 18 W T8	36	34	47	149	2.43
1 x 24 W TCL	99	86	25	49	0.26
2 x 24 W TCL	52	52	31	44	0.35
1 x 36 W T8/TCL	70	70	31	44	0.35
2 x 36 W T8/TCL	36	34	47	149	2.43
1 x 58 W T8	47	47	31	44	0.35
2 x 58 W T8	24	24	47	205	3.37
1 x 70 W T8	40	34	47	149	2.43
1 x 55 W TCL	42	42	31	44	0.35
2 x 55 W TCL	22	22	47	205	3.37
1 x 80 W TCL	29	27	47	205	3.37

Elektronický předřadník DALI - stmívatelný

Zdroj	Počet předřadníků na jističe 16 A typ C		Nárazový proud podle I_{peak} (A)		
	podle I_{cont}	podle I_{peak}			
1x14 W T5	152	46	35		
2x14 W T5	79	38	38		
4x14 W T5	42	42	35		
1x21 W T5	110	46	35		
2x21 W T5	56	38	38		
1x24 W T5, TC-L	101	57	30		
2x24 W T5, TC-L	51	45	37		
1x28 W T5	81	46	35		
2x28 W T5	42	38	38		
1x35 W T5	66	46	35		
2x35 W T5	34	34	38		
1x36 W T8, TC-L	73	45	37		
2x36 W T8, TC-L	37	34	44		
1x39 W T5	61	45	37		
2x39 W T5	31	31	44		
1x49 W T5	47	45	37		
2x49 W T5	24	24	49		
1x54 W T5	44	44	37		
2x54 W T5	22	22	49		
1x55 W T5, TC-L	43	43	37		
2x55 W T5, TC-L	22	22	49		
1x80 W T5, TC-L	30	26	49		

Tabulka předřazených jisticích prvků k LED svídlům

Jisticí prvek	C10	C16	B10	B15
průřez vodiče	1,5	2,5	1,5	2,5
Příkon (W)				
20	60	100	60	100
35	x	x	33	55
55	18	28	9	14
65	12	24	6	12
80	x	x	8	13
100	10	16	5	8
150	x	x	18	32
200	5	8	4	6
250	x	x	4	6