

PRILOGE

PRILOGA A: ZAŠČITA ELEKTRIČNIH NAPRAV IN VODOV

Tabela št. 1 (38. člen): Koeficient "k" zaščitne naprave

zaščitna naprava	k
varovalni vložki:	
2 in 4A	2.1
6 in 10A	1.9
16 in več A	1.6
bimetalni releji	1.45
instalacijski odklopniki	1.2

Tabela št. 2 (50. člen): Odklopni čas talilnih varovalnih vložkov

Medfazna napetost v IT sistemu - U (V)	izklopni čas t (s)
do 240	0.8
do 400	0.4
do 690	0.2
do 1000	0.1

Tabela št. 3 (51. člen): Minimalni kratkostični tok v odvisnosti od odklopnega časa za hitre talilne vložke (DZ karakteristika)

Iv (A)	1,5 s	0,8s	0,4 s	0,2 s	0,1 s
2	7,0	7,5	8,5	9,5	11,0
4	16,5	18,0	20,0	23,0	26,0
6	25,0	27,0	30,0	34,0	37,0
10	41,0	46,0	50,0	58,0	65,0
16	59,0	65,0	70,0	80,0	90,0
20	80,0	90,0	100,0	115,0	125,0
25	110,0	120,0	135,0	150,0	175,0
35	140,0	165,0	185,0	220,0	250,0
50	210,0	240,0	270,0	300,0	350,0
63	270,0	300,0	350,0	400,0	450,0
80	370,0	400,0	480,0	550,0	650,0
100	490,0	550,0	650,0	750,0	850,0

Tabela št. 4 (51. člen): Minimalni kratkostični tok v odvisnosti od odklopnega časa za počasne talilne varnostne vložke

Iv (A)	1,5 s	0,8s	0,4 s	0,2 s
2	7,2	7,8	8,5	9,4
4	17,0	19,0	23,0	25,0
6	24,0	32,0	35,0	40,0
10	45,0	51,0	57,0	66,0
15	85,0	95,0	115,0	130,0
20	115,0	135,0	145,0	175,0
25	150,0	170,0	190,0	225,0
32	160,0	215,0	245,0	275,0
35	190,0	220,0	250,0	280,0
36	210,0	225,0	255,0	285,0
40	260,0	245,0	275,0	305,0
50	295,0	325,0	365,0	420,0
63	400,0	450,0	515,0	570,0
80	510,0	565,0	625,0	700,0
100	660,0	740,0	840,0	950,0
125	850,0	935,0	1.100,0	1.250,0
160	1.150,0	1.300,0	1.450,0	1.700,0
200	1.500,0	1.700,0	1.850,0	2.250,0
225	1.700,0	1.750,0	2.200,0	2.500,0
250	1.900,0	2.200,0	2.500,0	2.800,0
280	2.150,0	2.400,0	2.800,0	3.100,0
300	2.300,0	2.600,0	3.100,0	3.500,0
315	2.600,0	2.900,0	3.400,0	3.850,0
355	3.000,0	3.400,0	4.000,0	4.500,0
400	3.350,0	3.800,0	4.500,0	5.200,0
425	3.700,0	4.100,0	4.700,0	5.500,0
450	4.000,0	4.500,0	5.200,0	6.000,0
500	4.500,0	5.200,0	5.850,0	6.900,0
560	5.100,0	6.000,0	7.000,0	8.200,0
630	6.000,0	7.000,0	8.500,0	10.000,0
710	7.000,0	8.000,0	9.500,0	12.000,0
800	7.900,0	9.200,0	11.000,0	13.000,0
900	9.000,0	11.000,0	13.000,0	15.000,0
1000	10.500,0	12.500,0	14.500,0	17.500,0