

Niskonapetostni talilni vložki

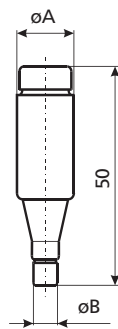
Talilni vložki tipa D so namenjeni za uporabo v industrijskih, poslovnih in podobnih instalacijah, uporabljajo jih lahko tudi nestrokovne osebe. D talilni vložki veljajo za najbolj zanesljivo zaščito pred preobremenitvami in krakostičnimi tokovi v električnih instalacijah ter krmilnih in signalnih tokokrogih, kakor tudi za zaščito elektromotorskih inštalacij. Celoten sistem D vsebuje pet velikosti talilnih vložkov DI, DII, DIII, DIV in DV, standardne keramične in novejšje plastične podstavke talilnih vložkov in ves potreben pribor. Sistem je dimenzioniran za nazivne napetosti 500V, 690V, 750V in 1200V a.c oziroma 500/690V d.c. z nazivnimi izklopnimi zmogljivostmi 50kA a.c. oziroma 8kA d.c. Vsi talilni vložki imajo indikatorje pregoretega, ki so vidni skozi okence kape varovalke. Talilni vložki, podstavki, kape in velikostni vložki so preizkušeni in certificirani skladno s standardi IEC60269-3-1, DIN EN 60269-3, DIN VDE 0636-301, HD 630.3.1 in DIN EN 60269-1.

Talilni vložek D

Tehnični podatki	
Nazivna napetost U_n	500 V AC, 600 V AC, 750 V AC, 1200 V AC, 400 V DC
Nazivni tok I_n	DI, DII 2 - 25 A, DIII 32 - 63 A DIV 80 - 100 A, DV 125 - 200 A
Nazivna izklopna zmogljivost $1,1 U_n$	50 kA AC $\cos\phi = 0,2$ 8 kA DC $T=15 \text{ ms}$
Talilna karakteristika	gG, TDZ, DZ
Razred izolacije	C - VDE 0110
Standard	DIN EN 60269-1, IEC 60269-1:2005-04 (VDE 0636 Teil 10): 1999-11 DIN EN 60269-3, IEC 60269-3:2003 (VDE 0636 Teil 30): 1995-12 DIN EN 60269-3-1, IEC 60269-3-1: 2004-07 (VDE 0636 Teil 301): 1998-01 DIN VDE 0635/02.84

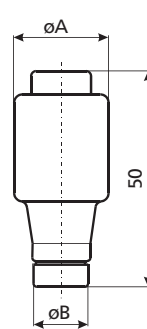
DI za podstavek E 16

I_n [A]	dimenzije	
	$\varnothing A$	$\varnothing B$
2	13,2	6
4	13,2	6
6	13,2	6
10	13,2	8
16	13,2	10
20	13,2	12
25	13,2	14



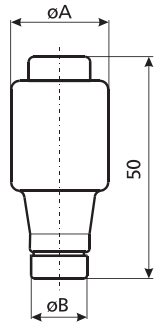
DII za podstavek E 27

I_n [A]	dimenzije	
	$\varnothing A$	$\varnothing B$
2	21,5	6
4	21,5	6
6	21,5	6
10	21,5	8
13	21,5	8
16	21,5	10
20	21,5	12
25	21,5	14



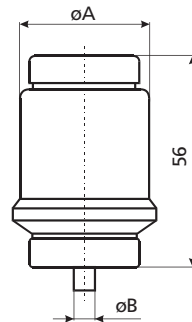
DIII za podstavek E 33

I_n [A]	dimenzije	
	$\varnothing A$	$\varnothing B$
32	27	16
35	27	16
40	27	16
50	27	18
63	27	20



DIV za podstavek R1 1/4"

I_n [A]	dimenzije	
	$\varnothing A$	$\varnothing B$
80	33	5
100	33	7

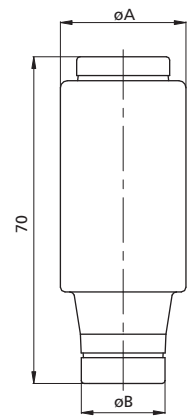


DV za podstavek R 2"

I_n [A]	dimenzije	
	$\varnothing A$	$\varnothing B$
125	46	5
160	46	7
200	46	9

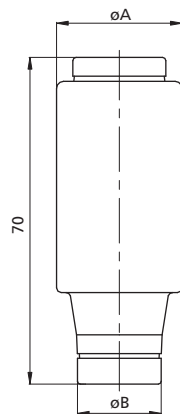
DIII gG, 690 V a.c., 600 V d.c.

I_n [A]	dimenzije	
	$\varnothing A$	$\varnothing B$
2	27	6
4	27	6
6	27	6
10	27	8
16	27	10
20	27	12
25	27	14
35	27	16
50	27	18
63	27	20



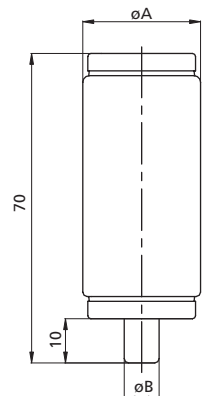
DIII gF, 750 V a.c.

I_n [A]	dimenzije	
	$\varnothing A$	$\varnothing B$
2	27	6
4	27	6
6	27	6
10	27	8
16	27	10
20	27	12
25	27	14
35	27	16



DIII gF, 1200 V a.c.

I_n [A]	dimenzije	
	$\varnothing A$	$\varnothing B$
2	27	6
4	27	6
6	27	6
10	27	8
16	27	10
20	27	12
25	27	14
35	27	16



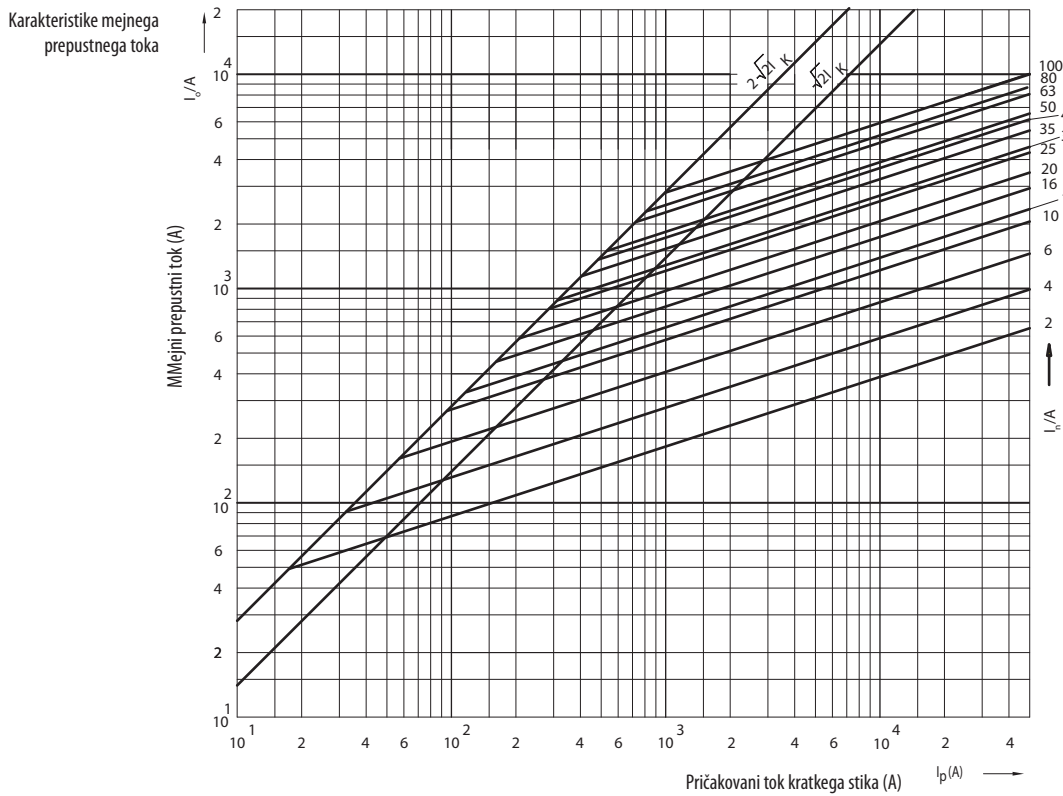
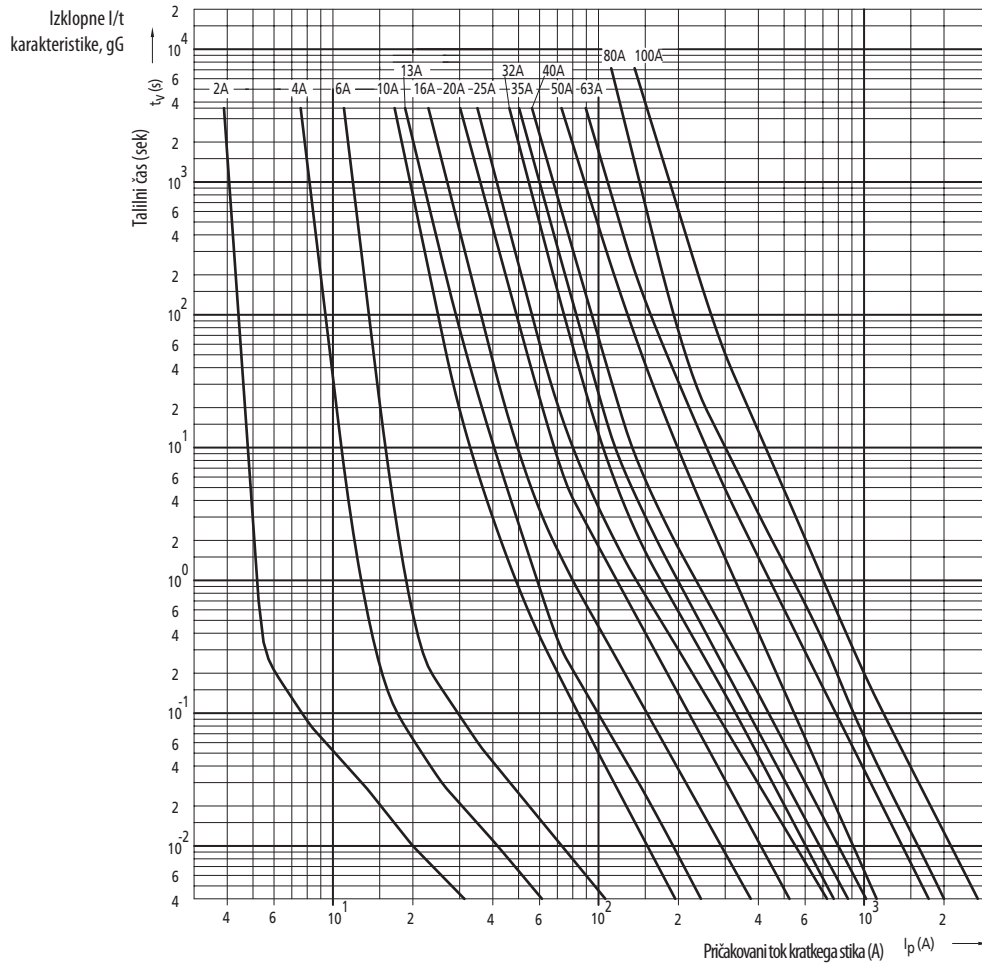
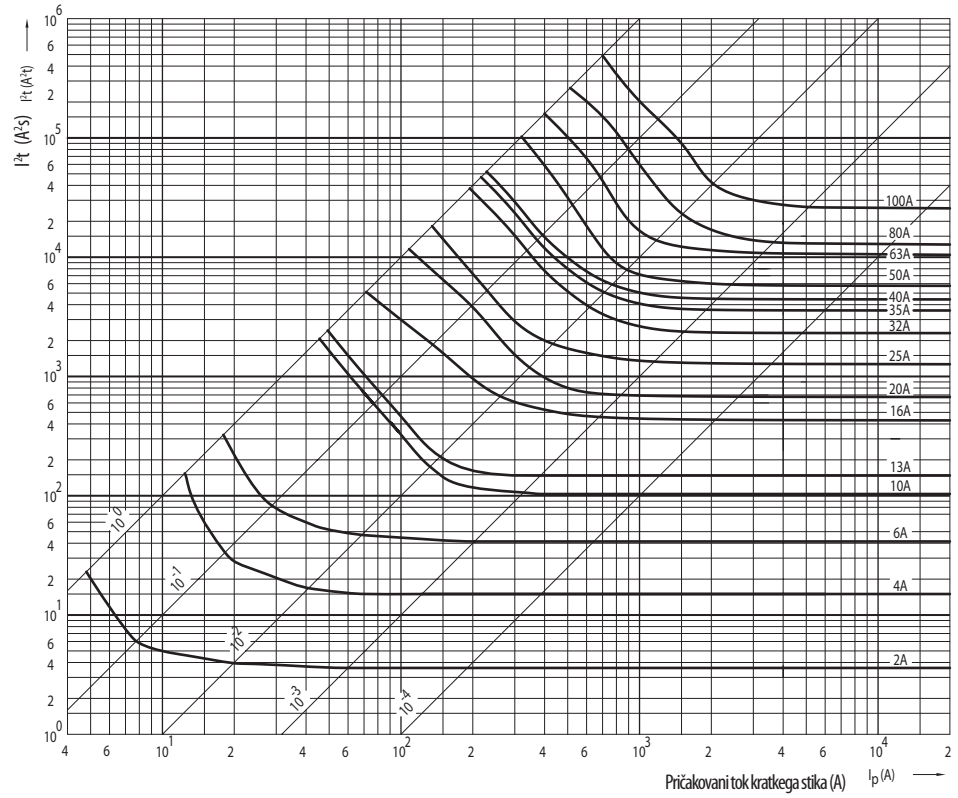


Diagram vrednosti talilnih integralov I^2t



Izklopne I/t karakteristike DZ

