

Niskonaponski rastalni ulošci

Rastalni uložak D0

Nazivna struja
2 - 100 A

Karakteristika taljenja
gG

D0 taljivi ulošci upotrebljavaju se kao najsigurnija zaštita elektroinstalacijskih, upravljačkih i signalnih strujnih krugova od preopterećenja i kratkih spojeva.

Program D0 sadrži cjelovito područje sa tri različite veličine osigurača D01, D02, i D03, standardne keramičke i nove plastične osnove osigurača, osiguračke rastavne sklopke i sav potreban dodatni pribor. Dimenzioniran je za nazivni napon 400 V a.c., 250 V d.c. i nazivne prekidne snage 50 kA a.c. i 8 kA d.c. Sustav D0 namijenjen je za uporabu u stambenim, poslovnim i sličnim zgradama. Kada se primjenjuje u industrijskim instalacijama, treba voditi računa o zahtjevima standarda IEC 60664-1, koji se odnosi na koordinaciju izolacije opreme niskonaponskih sustava. Svi rastalni ulošci imaju indikatore pregaranja osigurača koji su vidljivi kroz kapicu montiranog vijka. Rastalni ulošci, osnove osigurača, kapice i osigurački rastavljači su ispitani i certificirani u skladu sa standardima IEC 60269-3-1, DIN EN 60269-3, DIN VDE 0636-301, HD 630.3.1, DIN EN 60269-1, EN 60947-1 i EN 60947-3.



D01 za osnove osigurača E 14

I_n [A]	boja	šifra gG	težina [g]	pakiranje [kom]
2	ružičasta	002211001	6	10/500
4	smeđa	002211002	6	10/500
6	zelena	002211003	6	10/500
10	crvena	002211004	6	10/500
13	crna	002211006	6	10/500
16	siva	002211005	6	10/500



D02 za osnove osigurača E 18

I_n [A]	boja	šifra gG	težina [g]	pakiranje [kom]
20	plava	002212001	11	10/500
25	žuta	002212002	12	10/500
32	crna	002212006	13	10/500
35	crna	002212003	13	10/500
40	crna	002212007	13	10/500
50	bijela	002212004	13	10/500
63	bakarna	002212005	15	10/500



D03 za osnove osigurača M 30 x 2

I_n [A]	boja	šifra gG	težina [g]	pakiranje [kom]
80	srebrna	002213001	35	10/400
100	crvena	002213002	35	10/400

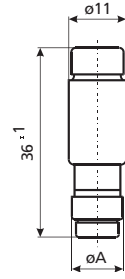
Rastalni ulošci D0

Tehnički podaci

Nazivni napon U_n	400 V AC, 250 V DC
Nazivna struja I_n	D01 2 - 16 A, D02 20 - 63 A, D03 80 - 100 A
Nazivna prekidna moć $1,1 U_n$	50 kA AC $\cos \phi = 0,1$ 8 kA DC $T = 15$ ms
Karakteristika taljenja	gG
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

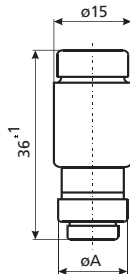
D01 gG za osnovu E 14

I_n [A]	dimenzije $\varnothing A$
2	7,3
4	7,3
6	7,3
10	8,5
13	8,5
16	9,7



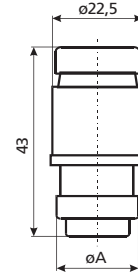
D02 gG za osnovu E 18

I_n [A]	dimenzije $\varnothing A$
20	10,9
25	12,1
32	13,3
35	13,3
40	13,3
50	14,5
63	15,9

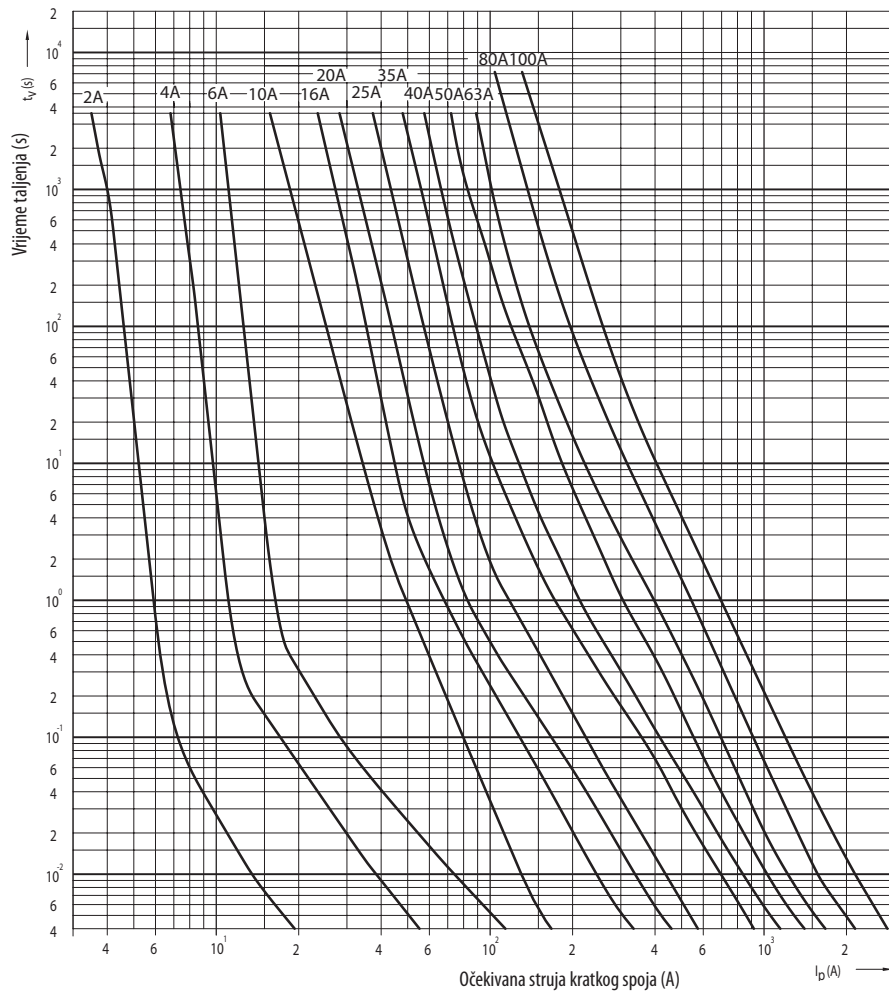


D03 gG za osnovu M 30 x 2

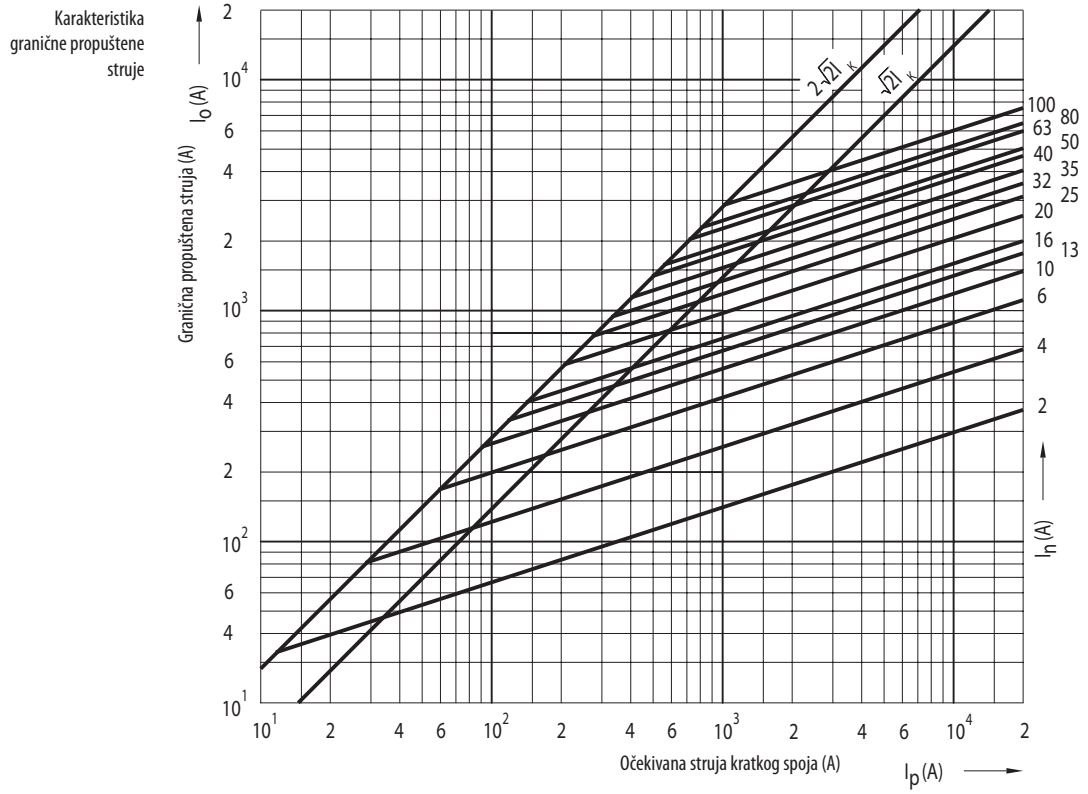
I_n [A]	dimenzije $\varnothing A$
80	21,4
100	21,4



Vremensko-strujna karakteristika I/t gG



Tehnički podaci



Digram I^2t karakteristik

