

Niskonaponski rastalni ulošci

Rastalni uložak

Nazivna struja
2-200 A

Karakteristika taljenja
gG, TDZ, DZ

D rastalni ulošci se upotrebljavaju u industrijskim, poslovnim i sličnim instalacijama, a upotrebljavat jih može i nestručna osoba. D rastalni ulošci se upotrebljavaju kao najpouzdanija zaštita protiv preopterećenja i kratkih spojeva u električnim instalacijama, kako upravljačkih i signalnih krugova, a takođe i za zaštitu elektromotorskih instalacija. Cjelokupni sustav D sadrži kompletan opseg od pet fizičkih dimenzija DI, DII, DII, DIV i DV rastalnih uložaka, standardnih keramičkih i novih plastičnih osiguračkih osnova i sav potreban pribor. Sustav je dimenzioniran za nazivne napone 500 V, 690 V, 750 V i 1200 V a.c. odnosno 500 V i 600 V d.c. kratkospojne prekidne moći 50 kA a.c. i 8 kA d.c. Svi rastalni ulošci imaju indikatore pregaranja osigurača koji su vidljivi kroz kapicu namontiranog vijka. Rastalni ulošci, osnove osigurača, kapice i osiguračke rastavne sklopke ispitani su i certificirani u skladu sa standardima IEC 60269-3-1, DIN EN 60269-3, DIN VDE 0636-301, HD 630.3.1 i DIN EN 60269-1.



DI za osnovu E 16

I _n [A]	boja	šifra DZ	šifra gG, TDZ	težina [g]	pakiranje [kom]
2	ružičasta	002311101	002311401	12	10/500
4	smeđa	002311102	002311402	12	10/500
6	zelena	002311103	002311403	12	10/500
10	crvena	002311104	002311404	13	10/500
16	siva	002311105	002311405	14	10/500
20	plava	002311106	002311406	15	10/500
25	žuta	002311107	002311407	16	10/500

DII za osnovu E 27

I _n [A]	boja	šifra DZ	šifra gG, TDZ	težina [g]	pakiranje [kom]
2	ružičasta	002312101	002312401	27	5/500
4	smeđa	002312102	002312402	27	5/500
6	zelena	002312103	002312403	27	5/500
10	crvena	002312104	002312404	27	5/500
13	siva		002312409	27	5/500
16	plava	002312105	002312405	28	5/500
20	žuta	002312106	002312406	29	5/500
25	rumena	002312107	002312407	30	5/500

DIII za osnovu E 33

I _n [A]	boja	šifra DZ	šifra gG, TDZ	težina [g]	pakiranje [kom]
32	crna		002313404	48	5/250
35	crna	002313101	002313401	48	5/250
40	crna		002313405	48	5/250
50	bela	002313102	002313402	49	5/250
63	bakarna	002313103	002313403	52	5/250

* DZ i TDZ vremensko-strujna karakteristika korespondira sa standardom CEE 16 iz 1970. DZ označava bržu karakteristiku taljenja, a TDZ sporiju.

U skladu sa razvojem standarda, TDZ vremensko-strujna karakteristika se ujednačila sa gG vremensko-strujnom karakteristikom po standardima IEC 60269-2 i VDE 0636-301, tako da su sada karakteristike ujedinjene. DZ vremensko-strujna karakteristika je ostala nepromijenjena. DZ karakteristika je brža od karakteristike TDZ, ali ni u kom slučaju je ne treba porediti sa karakteristikama gR ili aR koje se koriste za zaštitu poluprovodnika.

Niskonaponski rastalni ulošči

DIII AC 690V, DC 600V

I_n [A]	boja	šifra gG	težina [g]	pakiranje [kom]
2	rožnata	002313501	68	5/200
4	rjava	002313502	68	5/200
6	zelena	002313503	68	5/200
10	rdeča	002313504	69	5/200
16	siva	002313505	69	5/200
20	modra	002313506	71	5/200
25	rumena	002313507	72	5/200
35	črna	002313508	78	5/200
50	bela	002313509	80	5/200
63	bakrena	002313510	80	5/200

DIII 750V gF

I_n [A]	boja	šifra gF	težina [g]	pakiranje [kom]
2	ružičasta	002313601	68	5/200
4	smeđa	002313602	68	5/200
6	zelena	002313603	68	5/200
10	crvena	002313604	69	5/200
16	siva	002313605	69	5/200
20	plava	002313606	71	5/200
25	žuta	002313607	72	5/200
35	crna	002313608	78	5/200
50	bela	002313609	80	5/200
63	bakarna	002313610	80	5/200

DIII AC 1200V 3-kanal gF

I_n [A]	boja	šifra gF	težina [g]	pakiranje [kom]
2	ružičasta	002313620	68	5/200
4	smeđa	002313621	68	5/200
6	zelena	002313622	68	5/200
10	crvena	002313623	69	5/200
16	siva	002313624	69	5/200
20	plava	002313625	71	5/200
25	žuta	002313626	72	5/200
35	crna	002313627	78	5/200

DIV za osnovo R1 1/4"

I_n [A]	boja	šifra DZ	šifra gG, TDZ	težina [g]	pakiranje [kom]
80	srebrna	002314101	002314401	105	3/48
100	crvena	002314102	002314402	110	3/48

DV za osnovo R 2

I_n [A]	boja	šifra DZ	šifra gG, TDZ	težina [g]	pakiranje [kom]
125	žuta	002315101	002315401	185	10/60
160	bakarna	002315102	002315402	210	10/60
200	plava	002315103	002315403	215	10/60

