

Siguranțe fuzibile de joasă tensiune

Siguranțe fuzibile tip D

Curent nominal
2-200 A

Caracteristici de declanșare
gG, TDZ, DZ

Siguranțele de tip D (pentru aplicații casnice și similare), sunt folosite pentru protejarea rețelelor electrice, de semnalizare și control împotriva suprasarcinilor și scurt-circuitelor. Întregul sistem D conține o gamă completă (de cinci mărimi fizice DI, DII, DIII, DIV și DV) de siguranțe fuzibile cu înveliș ceramic, suport ceramic pentru siguranțe și toate accesoriile necesare. Sunt dimensionate pentru tensiunile nominale de 500V, 690V, 750V și 1200V curent alternativ (capacitate de rupere 50kA), respectiv 500V sau 600V curent continuu (capacitate de rupere 8kA). Sistemul D este destinat utilizării în clădiri rezidențiale, de afaceri și similare. Când este folosit în rețele industriale este necesar să se ia în considerare cerințele standardului IEC 60664-1 în ceea ce privește distanța de izolare pentru echipamentele de joasă tensiune. Toate siguranțele fuzibile au indicatori care semnalizează arderea siguranței. Acest lucru este vizibil prin intermediul capacului. Siguranțele fuzibile, soclurile, capacele sunt testate și certificate în conformitate cu IEC 60269-3-1, DIN EN 60269-3, DIN VDE 0636-301, HD 630.3.1 și DIN EN 60269-1.



DI (tip mignon) pentru soclu siguranță E 16

I_n [A]	Culoare	Cod DZ	Cod gG, TDZ	Greutate [g]	Ambalaj [buc]
2	roz	002311101	002311401	12	10/500
4	maro	002311102	002311402	12	10/500
6	verde	002311103	002311403	12	10/500
10	roșu	002311104	002311404	13	10/500
16	gri	002311105	002311405	14	10/500
20	albastru	002311106	002311406	15	10/500
25	galben	002311107	002311407	16	10/500

DII pentru soclu siguranță E 27

I_n [A]	Culoare	Cod DZ	Cod gG, TDZ	Greutate [g]	Ambalaj [buc]
2	roz	002312101	002312401	27	5/500
4	maro	002312102	002312402	27	5/500
6	verde	002312103	002312403	27	5/500
10	roșu	002312104	002312404	27	5/500
13	negru		002312409	27	5/500
16	gri	002312105	002312405	28	5/500
20	albastru	002312106	002312406	29	5/500
25	galben	002312107	002312407	30	5/500

DIII pentru soclu siguranță E 33

I_n [A]	Culoare	Cod DZ	Cod gG, TDZ	Greutate [g]	Ambalaj [buc]
32	negru		002313404	48	5/250
35	negru	002313101	002313401	48	5/250
40	negru		002313405	48	5/250
50	alb	002313102	002313402	49	5/250
63	arâmiu	002313103	002313403	52	5/250

* Caracteristicile timp-curent DZ și TDZ corespund standardului CEE 16 din 1970 ca dată a emiterii. DZ se referă la o siguranță „rapidă”, în timp ce TDZ se referă la o siguranță „lentă”.

În conformitate cu dezvoltarea standardelor, caracteristica timp-curent TDZ a fost uniformizată cu caracteristica timp-curent gG în conformitate cu IEC 60269-2 și VDE 0636-301, așa că acum ambele caracteristici sunt unite și înțelesurile lor rămân aceleași – „lent” înseamnă TDZ și gG în același timp. Caracteristica timp-curent DZ rămâne neschimbată. Este mai rapidă ca TDZ, dar în orice caz, caracteristica DZ nu trebuie comparată cu caracteristicile timp-curent gR sau aR care sunt concepute pentru protecția semiconductoarelor de putere.

Siguranțe fuzibile de joasă tensiune

DIII AC 690V, DC 600V

I _n [A]	Culoare	Cod gG	Greutate [g]	Ambalaj [buc]
2	roz	002313501	68	5/200
4	maro	002313502	68	5/200
6	verde	002313503	68	5/200
10	roșu	002313504	69	5/200
16	gri	002313505	69	5/200
20	albastru	002313506	71	5/200
25	galben	002313507	72	5/200
35	negru	002313508	78	5/200
50	alb	002313509	80	5/200
63	arămiu	002313510	80	5/200

DIII 750V gF

I _n [A]	Culoare	Cod gF	Greutate [g]	Ambalaj [buc]
2	roz	002313601	68	5/200
4	maro	002313602	68	5/200
6	verde	002313603	68	5/200
10	roșu	002313604	69	5/200
16	gri	002313605	69	5/200
20	albastru	002313606	71	5/200
25	galben	002313607	72	5/200
35	negru	002313608	78	5/200
50	alb	002313609	80	5/200
63	arămiu	002313610	80	5/200

DIII AC 1200V 3-canale gF

I _n [A]	Culoare	Cod gF	Greutate [g]	Ambalaj [buc]
2	roz	002313620	68	5/200
4	maro	002313621	68	5/200
6	verde	002313622	68	5/200
10	roșu	002313623	69	5/200
16	gri	002313624	69	5/200
20	albastru	002313625	71	5/200
25	galben	002313626	72	5/200
35	negru	002313627	78	5/200

DIV pentru soclu siguranță R1 1/4"

I _n [A]	Culoare	Cod DZ	Cod gG, TDZ	Greutate [g]	Ambalaj [buc]
80	srebrna	002314101	002314401	105	3/48
100	roșu	002314102	002314402	110	3/48

DV pentru soclu siguranță R 2"

I _n [A]	Culoare	Cod DZ	Cod gG, TDZ	Greutate [g]	Ambalaj [buc]
125	galben	002315101	002315401	185	10/60
160	arămiu	002315102	002315402	210	10/60
200	albastru	002315103	002315403	215	10/60

