

D

Poistkové vložky	208
Poistkové spodky	210
Príslušenstvo	213
Technické údaje	542



NÍZKONAPĚŤOVÉ POISTKY



Poistkové vložky

Poistkové vložky D

Menovitý prúd
2 - 200 A

Charakteristiky istenia
gG, TDZ, DZ

D poistky určené pre nekvalifikované osoby na domáce použitie a podobné aplikácie. Sú najspoľahlivejšie pri ochrane elektroinštalácie, riadiacich a signálových obvodov proti preťaženiu a skratu.

Celý D systém obsahuje kompletný rad poistiek piatich veľkostí: DI, DII, DIII, DIV a DV, štandardné, keramické a neoplastové spodky a všetko potrebné príslušenstvo. Je dimenzovaná pre menovité napätie 500 V, 690 V, 750 V a 1200 V AC resp. 500 V alebo 600 V, D. C. AC 50 kA a DC 8 kA Vypínacia schopnosť.

Systém D je určený pre použitie v bytových, obchodných a podobných objektoch. Keď sa použijú v priemyselných zariadeniach je nutné dodržiavať normy IEC 60664-1 týkajúce sa koordinácie izolácie zariadení nízkeho napätia.

Všetky poistky majú kontrolku vypálenej poistky, ktoré sú viditeľné cez uzáver po ich namontovaní. Poistky, objímky, kryty a poistkové odpojovače sú testované a certifikované podľa IEC 60269-3-1, DIN EN 60269-3, DIN VDE 0636-301, HD 630.3.1 a DIN EN 60269-1.



DI pre poistkové spodky E 16

I_n [A]	farba	číslo kódu DZ*	číslo kódu gG, TDZ*	hmotnosť [g]	balenie [ks]
2	ružová	002311101	002311401	12	10/500
4	hnedá	002311102	002311402	12	10/500
6	zelená	002311103	002311403	12	10/500
10	červená	002311104	002311404	13	10/500
16	sivá	002311105	002311405	14	10/500
20	modrá	002311106	002311406	15	10/500
25	žltá	002311107	002311407	16	10/500

DII pre poistkové spodky E 27

I_n [A]	farba	číslo kódu DZ*	číslo kódu gG, TDZ*	hmotnosť [g]	balenie [ks]
2	ružová	002312101	002312401	27	5/500
4	hnedá	002312102	002312402	27	5/500
6	zelená	002312103	002312403	27	5/500
10	červená	002312104	002312404	27	5/500
13	čierna		002312409	27	5/500
16	sivá	002312105	002312405	28	5/500
20	modrá	002312106	002312406	29	5/500
25	žltá	002312107	002312407	30	5/500

DIII pre poistkové spodky E 33

I_n [A]	farba	číslo kódu DZ*	číslo kódu gG, TDZ*	hmotnosť [g]	balenie [ks]
32	čierna		002313404	48	5/500
35	čierna	002313101	002313401	48	5/500
40	čierna		002313405	48	5/500
50	biela	002313102	002313402	49	5/500
63	medená	002313103	002313403	52	5/500

* DZ a TDZ aktuálne charakteristiky zodpovedajú štandardu CEE16 od roku 1970. DZ znamená „rýchla“, alebo v nemčine „Flink“ poistka, TDZ znamená „pomalá“, alebo v nemčine „Traege“ poistka.

V súlade s vývojom noriem boli zjednotené vlastnosti prúdu TDZ s gG podľa IEC 60269-2 a VDE 0636-301, tak sú teraz obe vlastnosti jednotné a ich význam zostáva rovnaký - „pomalá“ znamená aj TDZ aj gG súčasne.

DZ vlastnosti prúdu zostávajú nezmenené. Je rýchlejšia ako TDZ, ale každopádne DZ vlastnosti by nemali byť porovnávané s gR alebo aR vlastnosťami prúdu, ktoré sú určené pre ochranu napájania polovodičov.

Poistkové vložky

DIII AC 690V, DC 600V

I_n [A]	farba	číslo kódu gG	hmotnosť [g]	balenie [ks]
2	ružová	002313501	68	5/200
4	hnedá	002313502	68	5/200
6	zelená	002313503	68	5/200
10	červená	002313504	69	5/200
16	sivá	002313505	69	5/200
20	modrá	002313506	71	5/200
25	žltá	002313507	72	5/200
35	čierna	002313508	78	5/200
50	biela	002313509	80	5/200
63	medená	002313510	80	5/200

DIII 750V gF

I_n [A]	farba	číslo kódu gF	hmotnosť [g]	balenie [ks]
2	ružová	002313601	68	5/200
4	hnedá	002313602	68	5/200
6	zelená	002313603	68	5/200
10	červená	002313604	69	5/200
16	sivá	002313605	69	5/200
20	modrá	002313606	71	5/200
25	žltá	002313607	72	5/200
35	čierna	002313608	78	5/200
50	biela	002313609	80	5/200
63	medená	002313610	80	5/200

DIII AC 1200V 3-kanálová gF

I_n [A]	farba	číslo kódu gF	hmotnosť [g]	balenie [ks]
2	ružová	002313620	68	5/200
4	hnedá	002313621	68	5/200
6	zelená	002313622	68	5/200
10	červená	002313623	69	5/200
16	sivá	002313624	69	5/200
20	modrá	002313625	71	5/200
25	žltá	002313626	72	5/200
35	čierna	002313627	78	5/200

DIV pre poistkové spodky R1 1/4"

I_n [A]	farba	číslo kódu DZ*	číslo kódu gG, TDZ*	hmotnosť [g]	balenie [ks]
80	strieborná	002314101	002314401	105	3/48
100	červená	002314102	002314402	110	3/48

DV pre poistkové spodky R2"

I_n [A]	farba	číslo kódu DZ*	číslo kódu gG, TDZ*	hmotnosť [g]	balenie [ks]
125	žltá	002315101	002315401	185	10/60
160	medená	002315102	002315402	210	10/60
200	modrá	002315103	002315403	215	10/60



Poistkové spodky

1-pólové poistkové spodky

Menovitý prúd
25, 63 A



Poistkový spodok DI

typ	I_n [A]	číslo kódu	závit	hmotnosť [g]	balenie [ks]
EZV 25	25	002321001	E16	63	5/250
EZN 25	25	002321002	E16	66	5/250



Poistkový spodok EZ

typ	I_n [A]	číslo kódu	závit	hmotnosť [g]	balenie [ks]
EZ	25	002322001	E 27	122	36/288
EZ	63	002323001	E 33	175	15/180



Poistkový spodok TZ

typ	I_n [A]	číslo kódu	závit	hmotnosť [g]	balenie [ks]
TZ	25	002322003	E 27	185	24/192
TZ	63	002323002	E 33	368	6/84



Poistkový spodok UZ, UZN

typ	I_n [A]	číslo kódu	závit	hmotnosť [g]	balenie [ks]
UZ	25	002322015	E 27	200	10/200
UZN	25	002322024	E 27	202	10/180
UZ	63	002323004	E 33	300	6/60
UZN	63	002323007	E 33	302	6/60

* UZ - pre montáž so závitom

* UZN - pre montáž na DIN lištu



Poistkový spodok EZR

typ	I_n [A]	číslo kódu	závit	hmotnosť [g]	balenie [ks]
EZR	25	002322006	E 27	97	15/195
EZR	63	002323005	E 33	132	15/180

* EZR - pre priamu montáž na EZR zbernicu

Poistkové spodky

Poistkový spodok EZN, EZV

typ	I_n [A]	číslo kódu	závit	hmotnosť [g]	balenie [psc]
EZN 25*	25	002322009	E 27	104	15/195
EZN 63*	63	002323008	E33	148	15/180
EZN 63-M6*	63	002323013	E33	148	15/180
EZV 25	25	002322011	E27	102	15/195
EZV 63	63	002323010	E33	146	15/180
EZV 63-M6	63	002323020	E33	146	15/180
EZN 25-ZP*	25	002322016	E27	120	10/130
EZN 63-ZP*	63	002323028	E33	163	10/120
EZV 25-ZP*	25	002322017	E27	112	10/130
EZV 63-ZP*	63	002323029	E33	153	10/120

* EZV - pre montáž skrutkami

* EZN - pre montáž na lištu

* ZP - spodok s ochranným krytom

Na požiadanie Vám dodáme poistkové spodky poistiek EZN 25, 63, 63-M6, ktoré prešli testovaním podľa Lloydovho registra lodí z roku 1961, vibračný test č. 2

Poistkový spodok D Comfort

typ	I_n [A]	číslo kódu	hmotnosť [g]	balenie [ks]
DII comfort	25	002322040	137	3/105

Poistkový spodok pre vonkajšie vedenia

typ	I_n [A]	číslo kódu	závit	hmotnosť [g]	balenie [ks]
FZ	25	002322007	E 27	750	1/22
FZ	63	002323006	E 33	1050	1/16



3-pólové poistkové spodky

Menovitý prúd
25, 63 A

Poistkový spodok EZN/3, EZV/3 - DELTA

typ	I_n [A]	číslo kódu	hmotnosť [g]	balenie [ks]
EZN 25/3	25	002322036	410	8
EZV 25/3	25	002322037	400	8
EZN 63/3	63	002323043	590	8
EZV 63/3	63	002323044	580	8

Poistkový spodok EZN/3, EZV/3 - LINEAR

typ	I_n [A]	číslo kódu	závit	hmotnosť [g]	balenie [ks]
EZN 25/3	25	002322025	E 27	352	4/60
EZV 25/3	25	002322026	E 27	346	4/60
EZN 63/3	63	002323016	E33	488	6/42
EZV 63/3	63	002323017	E33	484	6/42

Poistkový spodok s krytom

typ	číslo kódu	hmotnosť [g]	balenie [ks]
T 25/3N	002362003	460	4
T 63/3N	002363003	660	4
T 25/3V	002362004	450	4
T 63/3V	002363004	650	4



D poistkový spodok – nová generácia



Set EZR 25

typ	I _n [A]	číslo kódu	prierez pripojovacích vodičov		výstupné pripojenie	napájacie pripojenie	balenie [ks]
			výstup [mm ²]	napájanie [mm ²]			
SET EZR 25 2p-GEG 25.2	25	002322100	35	1 - 10	M9	M5	-/112
SET EZR 25 3p-GEG 25.3	25	002322101	35	1 - 10	M9	M5	-/80
SET EZR 25 4p-GEG 25.4	25	002322102	35	1 - 10	M9	M5	-/56
SET EZR 25 5p-GEG 25.5	25	002322103	35	1 - 10	M9	M5	-/50
SET EZR 25 6p-GEG 25.6	25	002322104	35	1 - 10	M9	M5	-/40
SET EZR 25 7p-GEG 25.7	25	002322105	35	1 - 10	M9	M5	-/32
SET EZR 25 8p-GEG 25.8	25	002322106	35	1 - 10	M9	M5	-/28
SET EZR 25 9p-GEG 25.9	25	002322107	35	1 - 10	M9	M5	-/24
SET EZR 25 10p-GEG 25.10	25	002322108	35	1 - 10	M9	M5	-/25

Set EZR 63

typ	I _n [A]	číslo kódu	prierez pripojovacích vodičov		výstupné pripojenie	napájacie pripojenie	balenie [ks]
			výstup [mm ²]	napájanie [mm ²]			
SET EZR 63 2p-GEG 63.2	63	002323110	35	2.5 - 25	2xM5	2xM5	-/81
SET EZR 63 3p-GEG 63.3	63	002323111	35	2.5 - 25	2xM5	2xM5	-/54
SET EZR 63 4p-GEG 63.4	63	002323112	35	2.5 - 25	2xM5	2xM5	-/36
SET EZR 63 5p-GEG 63.5	63	002323113	35	2.5 - 25	2xM5	2xM5	-/31
SET EZR 63 6p-GEG 63.6	63	002323114	35	2.5 - 25	2xM5	2xM5	-/27

Poistkový spodok EZV GS

typ	I _n [A]	číslo kódu	prierez pripojovacích vodičov		výstupné pripojenie	napájacie pripojenie	balenie [ks]
			výstup [mm ²]	napájanie [mm ²]			
EZV 25 GS	25	002322028	1 - 10	1 - 10	M5	M5	15/195
EZV 63 GS	63	002323032	2.5 - 25	2.5 - 25	2xM5	2xM5	15/180

Príslušenstvo

typ	číslo kódu	balenie [ks]
Ochranný kryt GB 25.1	002352005	100/500
Ochranný kryt GB 25.3	002352006	50/200
Ochranný kryt GB 63-52	002353005	100/400
Ochranný kryt GB 63-60	002353006	100/400
Plastová montážna doska GSA 25	002352007	100/500
Plastová montážna doska GSA 63	002353007	100/400



Príslušenstvo

Vymedzovacie krúžky

VD II pre poistkový spodok E 27

I _n [A]	farba	číslo kódu	hmotnosť [g]	balenie [ks]
2	ružová	002342001	13	25/1500
4	hnedá	002342002	13	25/1500
6	zelená	002342003	13	25/1500
10	červená	002342004	11	25/1500
16	sivá	002342005	11	25/1500
20	modrá	002342006	11	25/1500
25	žltá	002342007	11	25/1500



VD III pre poistkový spodok E33

I _n [A]	farba	číslo kódu	hmotnosť [g]	balenie [ks]
35	čierna	002343001	19	25/850
50	biela	002343002	18	25/850
63	medená	002343003	16	25/850



Poistková hlavica D

Poistková hlavica K DII

typ	I _n [A]	číslo kódu	závit	hmotnosť [g]	balenie [ks]
K DII	25	002332003	E 27	35	50/600



Poistková hlavica K DIII

typ	I _n [A]	číslo kódu	závit	hmotnosť [g]	balenie [ks]
K DIII	63	002333002	E 33	59	30/360

Ochranný kryt

1-pólový ochranný kryt pre poistkové spodky

typ	I _n [A]	číslo kódu	závit	hmotnosť [g]	balenie [ks]
EZN, EZV	25	002352001	E 27	16	30/390
EZN, EZV	63	002353002	E 33	12	30/360



3-pólový ochranný kryt pre poistkové spodky

typ	číslo kódu	hmotnosť [g]	balenie [ks]
EZN, EZV 25/3	002352003	40	12/120
EZN, EZV 63/3	002353004	40	12/120



Zbernica pre 1-pólové poistkové spodky EZR



Zbernica pre poistkové spodky EZR

typ	I_n [A]	číslo kódu	závit	hmotnosť [g]	balenie [ks]
EZR	25	002923032	E 27	380	50
EZR	63	002923033	E 33	380	50

Koncové zarážky pre nulovacie zakončenia a zbernice EZR

číslo kódu	pre prierez [mm ²]	hmotnosť [g]	balenie [ks]
002923040	16	9	100/2200
002923041	35	21	100/2200