

D0

Niskonapetostni talilni vložki 640

Podstavki varovalk 641

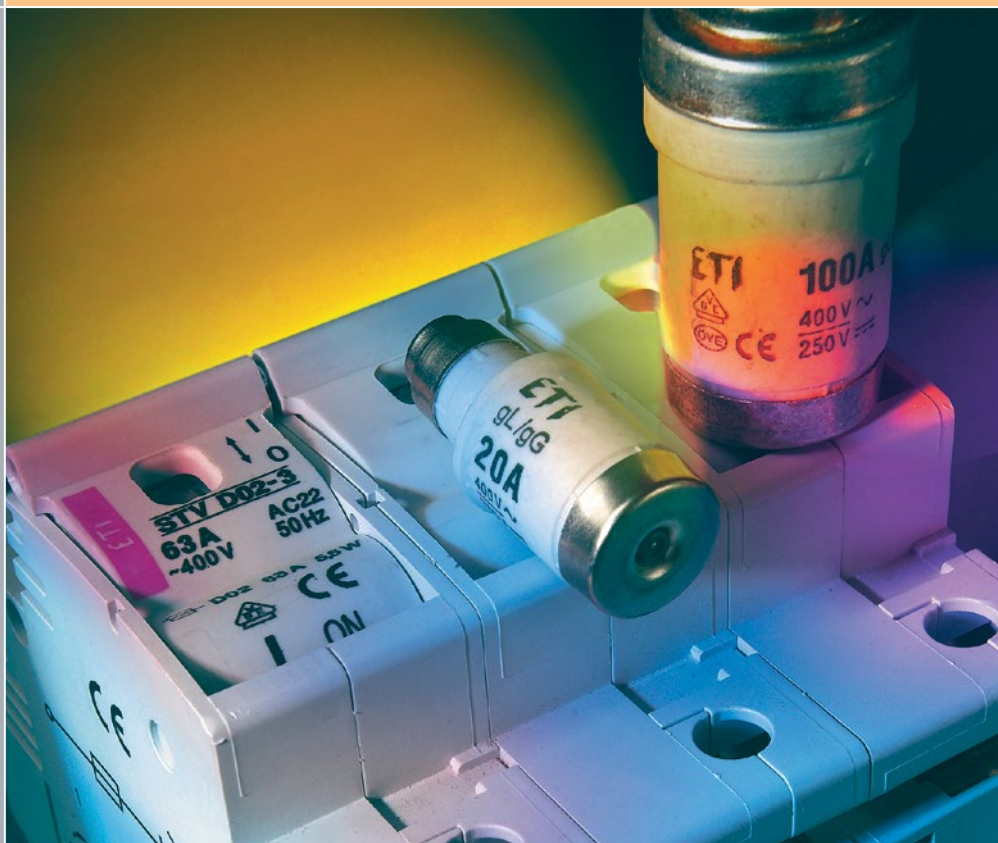
Pribor 644

Stikalni aparati z varovalkami 646

Tehnični podatki 650



NIZKONAPETOSTNE VAROVALKE



Niskonapetostni talilni vložki

Talilni vložek

Nazivni tok
2 - 100 A

Talilna karakteristika
gG

D0 talilni vložki se uporabljajo kot najbolj zanesljiva zaščita elektroinstalacijskih, krmilnih in signalnih tokokrogov pred preobremenitvami in kratkostičnimi tokovi. Program D0 zajema serijo talilnih vložkov D01, D02 in D03, standardnih keramičnih in novejših plastičnih podstavkov ločilnih stikal ter vseh potrebnih dodatkov. Sistem je dimenzioniran za nazivne napetosti 400V a.c. oz. 250V d.c. z nazivnimi izklopnimi zmogljivostmi 50kA a.c. oziroma 8kA d.c. Sistem D0 je namenjen uporabi v stanovanjskih, pisarniških in podobnih zgradbah. Ko ga uporabljamo v industrijskih inštalacijah, je treba upoštevati zahteve standarda IEC 60664-1 zaradi zagotovitve zadostnih zračnih izolacijskih razdalj, plazilnih poti in montažnih razdalj.

Vsi talilni vložki imajo indikatorje pregoretega, ki so vidni skozi okence kape varovalke. Talilni vložki, podstavki varovalk, pokrovčki in varovalčni ločilniki so preizkušeni in certificirani skladno s standardi IEC60269-3-1, DIN EN 60269-3, DIN VDE 0636-301, HD 630.3.1, DIN EN 60269-1, EN 60947-1 in EN 60947-3.



D01 za podstavek E 14

I_n [A]	barva	šifra gG	teža [g]	pakiranje [kos]
2	rožnata	002211001	6	10/500
4	rjava	002211002	6	10/500
6	zelena	002211003	6	10/500
10	rdeča	002211004	6	10/500
13	črna	002211006	6	10/500
16	siva	002211005	6	10/500



D02 za podstavek E 18

I_n [A]	barva	šifra gG	teža [g]	pakiranje [kos]
20	modra	002212001	11	10/500
25	rumena	002212002	12	10/500
32	vijolična	002212006	13	10/500
35	črna	002212003	13	10/500
40	črna	002212007	13	10/500
50	bela	002212004	13	10/500
63	bakrena	002212005	15	10/500



D03 za podstavek M 30 x 2

I_n [A]	barva	šifra gG	teža [g]	pakiranje [kos]
80	srebrna	002213001	35	10/400
100	rdeča	002213002	35	10/400

Podstavki varovalk

Prednosti plastičnih podstavkov PFB D0

→ Kompaktna oblika ohišja brez dodatnih pokrovov - zaščita IP 20, hitrejša montaža

→ Vsi sestavni deli so iz negorljivega materiala (GW 960 °C)

→ Dvo položajni zaskočnik - omogoča enostavno zamenjavo

→ Modularna konstrukcija - obstaja možnost sestavljanja večpolnih izvedb na terenu

→ Več prijemalnega prostora pri vijačenju kape

→ Čelni tisk - podatki vidni tudi po vgradnji v omari

→ LED indikator pregoretega - delovanje tudi v primeru odprtih sponk pri min. kapacitivnosti vodnikov

→ Ob pregoretu LED indikator pregoretega utripa

→ Dvojna dovodna sponka - možnost priključitve vodnika in izolirane zbiralnice

→ Kontaktni material Cu - manjše segrevanje, manjša izgubna moč

Novo! LED verzija

Plastični podstavek PFB D0



Podstavek PFB D01

tip	I_n [A]	šifra	polov	teža [g]	pakiranje [kos]
PFB D01 1p	16	002510011	1	58	15/180
PFB D01 1p LED	16	002510012	1	58,5	15/180
PFB D01 3p	16	002510013	3	178	5/60
PFB D01 3p LED	16	002510014	3	179,5	5/60

Podstavek PFB D02

tip	I_n [A]	šifra	polov	teža [g]	pakiranje [kos]
PFB D02 1p	63	002510021	1	64	15/180
PFB D02 1p LED	63	002510022	1	64,5	15/180
PFB D02 3p	63	002510023	3	194	5/60
PFB D02 3p LED	63	002510024	3	195,5	5/60

Povezovalni komplet

Opis	šifra	teža [g]	pakiranje [kos]
povezovalni komplet	002510001	30	300



Podstavki varovalk

Keramični podstavek varovalk

Nazivni tok
16, 63 A

Podstavki varovalk D0 so namenjeni vgradnji v razdelilne omare v stanovanjskih in javnih inštalacijah.

Popolno zaščito pred dotikom delov pod napetostjo dosežemo z vgradnjo podstavkov v nadometne ali podometne razdelilne omare. Keramični podstavki varovalk so preizkušeni in certificirani skladno z IEC 60269-3-1, DIN EN 60269-1, DIN EN 60269-3 in DIN VDE 0636-301.

Prednosti:

- modularna gradnja
- manjša teža in manjša vgradna višina (66 mm) omogočata vgradnjo v podometne razdelilnike globine 80 mm
- z namestitvenim ključem lahko zamenjamo velikostni obroč tudi pod napetostjo
- možnost enostavne zamenjave podstavka D01 s podstavkom D02.

1- polni podstavek D0

tip	I _n [A]	šifra	navoj	z zaščitnim pokrovom	brez zaščitnega pokrova	priključitev na DIN nosilno letev	priključitev z vijaki	teža [g]	pakiranje [kos]
D01N - K	16	002221011	E14	0		X		68	15/300
D01V - K	16	002221012	E14	0			X	66	15/300
D02N - K	63	002222011	E18	0		X		87	15/120
D02V - K	63	002222012	E18	0			X	80	15/120
D02N M5 - K	63	002222016	E18	0		X		82	15/120
D02V M5 - K	63	002222015	E18	0			X	80	15/120
D01N	16	002221001	E14		0	X		56	15/150
D01V	16	002221002	E14		0		X	59	15/150
D02N	63	002222001	E18		0	X		80	60/180
D02V	63	002222002	E18		0		X	77	60/180
D02N M5	63	002222006	E18		0	X		75	60/180
D02V M5	63	002222005	E18		0		X	72	60/180



D0

**3-polni podstavek D0**

tip	I _n [A]	šifra	navoj	z zaščitnim pokrovom	brez zaščitnega pokrova	priditev na DIN nosilno letev	priditev z vijaki	teža [g]	pakiranje [kos]
D01N/3 - K	16	002221021	E14	0		X		216	5/100
D01V/3 - K	16	002221020	E14	0			X	187	5/100
D02N/3 - K	63	002222021	E18	0		X		252	5/40
D02V/3 - K	63	002222020	E18	0			X	246	5/40
D02N/3 M5 - K	63	002222023	E18	0		X		237	5/40
D02V/3 M5 - K	63	002222022	E18	0			X	231	5/40
D01N/3	16	002221031	E14		0	X		176	5/50
D01V/3	16	002221030	E14		0		X	170	5/50
D02N/3	63	002222031	E18		0	X		235	5/50
D02V/3	63	002222030	E18		0		X	229	5/50
D02N/3 M5	63	002222033	E18		0	X		220	5/50
D02V/3 M5	63	002222032	E18		0		X	214	5/50

Pribor**Zaščitni pokrov****1-polni zaščitni pokrov za podstavke**

tip	šifra	teža [g]	pakiranje [kos]
D01V, D01N	002251006	8	50/700
D02V, D02N	002251005	8	50/700

**3-polni zaščitni pokrov za podstavke**

tip	šifra	teža [g]	pakiranje [kos]
D01V/3, D01N/3	002251004	17	14/280
D02V/3, D02N/3	002251002	16	14/280

Velikostni vložek

V D01 za podstavek E 14

I _n [A]	barva	šifra	teža [g]	pakiranje [kos]
2	rožnata	002241001	1	50/500
4	rjava	002241002	1	50/500
6	zelena	002241003	1	50/500
10	rdeča	002241004	1	50/500

V D02 za podstavek E 18

I _n [A]	barva	šifra	teža [g]	pakiranje [kos]
2*	rožnata	002243001	1	50/500
4*	rjava	002243002	1	50/500
6*	zelena	002243003	1	50/500
10*	rdeča	002243004	1	50/500
16*	siva	002243005	1	50/500
20	modra	002242001	1	50/500
25	rumena	002242002	1	50/500
35	črna	002242003	1	50/500
50	bela	002242004	1	50/500

*Za uporabo talilnih vložkov D01 in podstavkov varovalk D02

Namestitveni ključ

šifra	teža [g]	pakiranje [kos]
002241000	17	20/120



D0

Kapa D0

Kapa D0

tip	šifra	navoj	teža [g]	pakiranje [kos]
KN D01	002231003	E 14	14	20/500
KN D02	002232003	E 18	17	20/500

Kapa D0 - plastična

tip	šifra	navoj	teža [g]	pakiranje [kos]
PLK D01	002231008	E 14	9	10/500
PLK D02	002232008	E 18	11	10/500



Posebno držalo



Posebno držalo

šifra	teža [g]	pakiranje [kos]
002231000	1	25/300

Stikalni aparati z varovalkami

Varovalčno ločilno stikalo VLD01

Nazivni tok
2 - 6, 10, 16 A

Kategorija uporabe
AC22

Varovalčno ločilno stikalo VLD01 je zaščitni aparat z izmenljivim predalom za talilni vložek D01.

Prednosti in najpomembnejše lastnosti:

- Menjava talilnega vložka brez nevarnosti direktnega dotika delov pod napetostjo.
- Vklapljanje aparata brez vijačenja-kontakti pritisk se vrši avtomatsko preko vzmeti.
- Popolna zaščita pred dotikom po VBG4.
- V vključenem in izključenem položaju je indikator delovanja talilnega vložka viden skozi prozorno okence.



1-polni

I_n [A]	U_n [V]	šifra	teža [g]	pakiranje [kos]
6	230/400	002261001	67	12/108
10	230/400	002261002	67	12/108
13	230/400	002261004	67	12/108
16	230/400	002261003	67	12/108



1-polni+ N

I_n [A]	U_n [V]	šifra	teža [g]	pakiranje [kos]
6	230	002261016	135	6/54
10	230	002261017	135	6/54
13	230	002261019	135	6/54
16	230	002261018	135	6/54

2-polni

I_n [A]	U_n [V]	šifra	teža [g]	pakiranje [kos]
6	400	002261006	135	6/54
10	400	002261007	135	6/54
13	400	002261009	135	6/54
16	400	002261008	135	6/54

**3-polni**

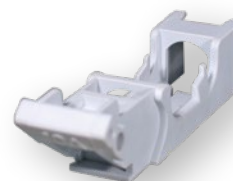
I_n [A]	U_n [V]	šifra	teža [g]	pakiranje [kos]
6	400	002261011	203	4/36
10	400	002261012	203	4/36
13	400	002261014	203	4/36
16	400	002261013	203	4/36

**3-polni + N**

I_n [A]	U_n [V]	šifra	teža [g]	pakiranje [kos]
6	400	002261021	270	3/27
10	400	002261022	270	3/27
13	400	002261024	270	3/27
16	400	002261023	270	3/27

Pribor za varovalčno ločilno stikalo VLD01**Držalo**

pribor	šifra	teža [g]	pakiranje [kos]
držalo/2-6A	002261028	6	15/600
držalo/10A	002261029	6	15/600
držalo/13A	002261027	6	15/600
držalo/16A	002261030	6	15/600



Ločilno stikalo z varovalko STVD02

Nazivni tok
63 A

Kategorija uporabe
AC 22

Ločilno stikalo z varovalko, je aparat, ki združuje funkciji stikala in varovalke D0.

Prednosti in najpomembnejše lastnosti:

- Menjavanje talilnega vložka brez nevarnosti direktnega dotika delov pod napetostjo.
- Brezvijačna montaža na nosilec po EN 60715.
- Popolna zaščita po VBG4.
- Možnost priključka dovoda od zgoraj ali od spodaj.
- Možnost uporabe kot glavna tarifna varovalka in glavno stikalo v enem aparatu.
- Možnost plombiranja v vklopljenem ali izklopljenem položaju z ali brez talilnega vložka.



STVD02

tip	I_n [A]	šifra	teža [g]	pakiranje [kos]
STV D02-1	63	002271001	119	12/96
STV D02-1N	63	002271002	238	6/48
STV D02-2	63	002271003	238	6/48
STV D02-3	63	002271004	357	4/32
STV D02-3N	63	002271005	476	3/24

Pribor za ločilno stikalo z varovalko STVD02



Pomožno stikalo PS STV

tip	šifra	kontakti	teža [g]
PS STV - MD	002279001	1 x b, 1 x a	50
PS STV - 2M	002279002	2 x b	50
PS STV - 2D	002279003	2 x a	50

a delovni kontakt

b mirovni kontakt

Pomožno stikalo PS STV lahko prigradimo k stikalom serije STVD02. Širina aparata je 9 mm, ostale dimenzije ustrezajo dimenzijam STVD02. Pomožno stikalo PS STVD02 je namenjeno daljinski signalizaciji o stanju kontaktov (vklop/izklop) STVD02 stikala.

Stikalni aparati z varovalkami

Velikostni vložek

I _n [A]	barva	šifra	teža [g]	pakiranje [kos]
20	modra	002243010	0,8	15/300
25	rumena	002243011	0,6	15/300
35	črna	002243012	0,5	15/300
50	bela	002243013	0,4	15/300

Naloga velikostnih vložkov je preprečitev uporabe talilnega vložka z višjim nazivnim tokom od predpisanega.



Prilagoditveni vložek

I _n [A]	barva	šifra	teža [g]	pakiranje [kos]
6	zelena	002243018	2,5	20/200
10	rdeča	002243019	2,5	20/200
16	siva	002243020	2,5	20/200

Namenjen je za uporabo talilnih vložkov D01 (2A-16A) v stikalu z varovalko STVD02.



Komplet STVD02

Komplet STVD02 vsebuje ločilno stikalo z varovalko STVD02, velikostne vložke vseh velikosti ter prilagoditvene vložke vseh velikosti.

Komplet STVD02

naziv	šifra	pakiranje [kos]
STV D02 1p komplet	002271101	12/96
STV D02 1p+N komplet	002271102	6/48
STV D02 2p komplet	002271103	6/48
STV D02 3p komplet	002271104	4/32
STV D02 3p+N komplet	002271105	3/24