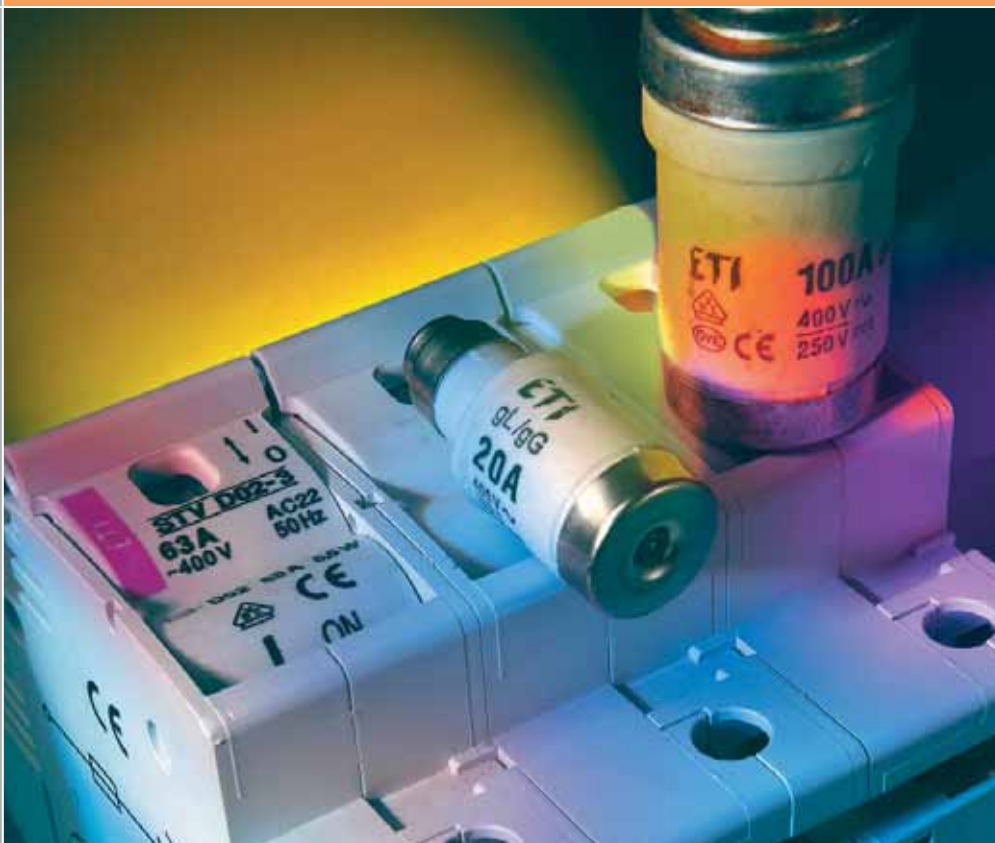


D0

Pojistkové vložky D0	126
Pojistkové spodky	127
Příslušenství pro pojistky	129
Pojistkové odpojovače	130
Technické údaje	325



NÍZKONAPĚŤOVÉ POJISTKY



Pojistkové vložky D0

Pojistkové vložky D0

Jmenovitý proud
2 - 100 A

Tavné charakteristiky
gG/gL

Pojistkové vložky D0 se používají jako nejspolehlivější ochrana elektrické instalace, ovládacích a signálních obvodů proti přetížení a zkratovým proudům.

Celý systém D0 obsahuje kompletní řadu tří fyzických velikostí pojistkových vložek D01, D02 a D03, standardní keramické a nové plastové spodky, pojistkové odpojovače a potřebné příslušenství. Je dimenzovaný pro jmenovité napětí 400V střídavého proudu, resp. 250V jednosměrného proudu s jmenovitou vypínací schopností AC 50kA a DC 5kA. Systém D0 je určený na použití v obytných, kancelářských a podobných budovách. Při použití v průmyslových instalacích, je potřeba vzít v úvahu požadavky normy IEC 60664-1, týkající se koordinace izolace pro zařízení v rámci nízkonapěťových systémů.

Všechny pojistkové vložky mají indikátory přerušení pojistky, které jsou viditelné přes šroubovací krytku. Pojistkové vložky, pojistkové spodky, krytky a pojistkové odpojovače jsou zkoušené a certifikované podle IEC 60269-3-1, DIN EN 60269-3, DIN VDE 0636-301, EN 60947-1 a EN 609647-3.



D01 pro pojistkový spodek E 14

I_n [A]	barva	číslo kódu gG/gL	hmotnost [g]	balení [ks]
2	růžová	002211001	6	10/500
4	hnědá	002211002	6	10/500
6	zelená	002211003	6	10/500
10	červená	002211004	6	10/500
13	černá	002211006	6	10/500
16	šedá	002211005	6	10/500



D02 pro pojistkový spodek E 18

I_n [A]	barva	číslo kódu gG/gL	hmotnost [g]	balení [ks]
20	modrá	002212001	11	10/500
25	žlutá	002212002	12	10/500
32	černá	002212006	13	10/500
35	černá	002212003	13	10/500
40	černá	002212007	13	10/500
50	bílá	002212004	13	10/500
63	měděná	002212005	15	10/500



D03 pro pojistkový spodek M 30 x 2

I_n [A]	barva	číslo kódu gG/gL	hmotnost [g]	balení [ks]
80	stříbrná	002213001	35	10/400
100	červená	002213002	35	10/400

Pojistkové spodky

Keramický pojistkový spodek

Jmenovitý proud
16, 63 A

Pojistkové spodky D0 jsou navrženy pro zabudování do rozvodných skříní v domácnostech a veřejných instalacích. Celková bezpečnost před dílem pod napětím se dosáhne instalací pojistkových spodků D0 do domácích nebo průmyslových rozvodných desek. Keramické pojistkové spodky jsou zkoušené a certifikované podle IEC 60269-3-1, DIN EN 60269-1, DIN VDE 0636-301.

Výhody

- modulární konstrukce-modul 9mm
- menší hmotnost a menší výška (66mm) umožňuje instalaci do zapuštěných rozvodných skříní, které mají hloubku jen 80mm
- použitím kalibračního klíče je možné vyměnit kalibrační kroužky pod napětím
- možnost jednoduché náhrady spodku D01 se spodkem D02.

1-pólový pojistkový spodek D0

typ	I_n [A]	číslo kódu	závit	s ochranným krytem	bez ochranného krytu	přípevnění západkou	přípevnění závitěm	hmotnost [g]	balení [ks]
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	15/300
D02V - K	63	002222012	E18	0			X	80	15/300
D02N M5 - K	63	002222016	E18	0		X		82	15/300
D02V M5 - K	63	002222015	E18	0			X	80	15/300
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	15/150
D02V	63	002222002	E18		0		X	77	15/150
D02N M5	63	002222006	E18		0	X		75	15/150
D02V M5	63	002222005	E18		0		X	72	15/150

1-pólový pojistkový spodek D0 - U

typ	I_n [A]	číslo kódu	závit	s ochranným krytem	bez ochranného krytu	přípevnění západkou	přípevnění závitěm	hmotnost [g]	balení [ks]
D01NU - K	16	002221111	E14	0		X		80	15/210
D01VU - K	16	002221112	E14	0			X	80	15/210
D02NU - K	63	002222111	E18	0		X		90	15/210
D02VU - K	63	002222112	E18	0			X	90	15/210



**3-pólový pojistkový spodek D0**

typ	I_n [A]	číslo kódu	závit	s ochranným krytem	bez ochranného krytu	přípevnění západkou	přípevnění závitem	hmotnost [g]	balení [ks]
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	5/100
D02V/3 - K	63	002222020	E18	0			X	246	5/100
D02N/3 M5 - K	63	002222023	E18	0		X		237	5/100
D02V/3 M5 - K	63	002222022	E18	0			X	231	5/100
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

Plastový pojistkový spodek

Plastové pojistkové spodky typu PPD01 a PPD02 jsou určeny hlavně na zabudování do rozvodných skříní v domácích, kancelářských a školních instalacích.

Celková bezpečnost před dílem pod napětím se dosáhne instalací pojistkových spodků PPD0 do domácích a nebo průmyslových rozvodných desek. Plastové pojistkové spodky jsou zkoušené a certifikované podle IEC 60269-3-1, DIN EN 60269-1, DIN EN 60269-3 a DIN VDE 0636-301.

Výhody

- připojení na vstup je možné pomocí svorky a šroubu, na výstup je možné připojení pomocí svorky
- montáž je na standardní lištu 35mm (podle DIN EN 60715)
- materiál odolávající teplotám
- menší hmotnost produktu
- úprava je přizpůsobena modernímu vzhledu

**Pojistkový spodek PPD01**

typ	I_n [A]	číslo kódu	počet pólů	hmotnost [g]	balení [ks]
PPD01-1	16	002221015	1	70	15
PPD01-3	16	002221022	3	220	3

**Pojistkový spodek PPD02**

typ	I_n [A]	číslo kódu	počet pólů	hmotnost [g]	balení [ks]
PPD02-1	63	002222018	1	86	15
PPD02-3	63	002222043	3	270	3

Příslušenství pro pojistky

Ochranný kryt

1-pólový ochranný kryt pro pojistkový spodek

typ	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
D01V, D01N	002251006	8	50/700
D02V, D02N	002251005	8	50/700

3-pólový ochranný kryt pro pojistkový spodek

typ	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
D01V/3, D01N/3	002251004	17	14/280
D02V/3, D02N/3	002251002	16	14/280

Ochranný kryt pro pojistkový spodek D01

typ	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
D01 G	002251007	41	5/150

Ochranný kryt D01 G se používá na ochranu proti dotyku dílů pod napětím a má možnost plombování. Montuje se na 1-pólový pojistkový spodek typu D01.



Kalibrační část

V D01 pro pojistkový spodek E 14

I_n [A]	barva	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
2	růžová	002241001	1	50/500
4	hnědá	002241002	1	50/500
6	zelená	002241003	1	50/500
10	červená	002241004	1	50/500

V D02 pro pojistkový spodek E 18

I_n [A]	barva	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
2*	růžová	002243001	1	50/500
4*	hnědá	002243002	1	50/500
6*	zelená	002243003	1	50/500
10*	červená	002243004	1	50/500
16*	šedá	002243005	1	50/500
20	modrá	002242001	1	50/500
25	žlutá	002242002	1	50/500
35	černá	002242003	1	50/500
50	bílá	002242004	1	50/500

* pro použití pojistkových vložek D01 a pojistkových spodků D02



Vkládací klíč



Vkládací klíč

číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
002241000	17	20/120

Pojistková hlavice D0



Pojistková hlavice D0

typ	číslo kódu	závit	hmotnost [g]	balení [ks]
KN D01	002231003	E 14	14	20/500
KN D02	002232003	E 18	17	20/500

Speciální držák



Speciální držák

číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
002231000	1	25/300

Pojistkové odpojovače

Pojistkový odpojovač VLD01

Jmenovitý proud
2 - 6, 10, 16 A

Užitková třída
AC22

Pojistkový odpojovač je chráněné zařízení s výměnným držákem. Tento systém, pokud jde o D0 pojistku, má následující výhody:

- výměna pojistné vložky může být vykonána pohyblivým držákem bez nebezpečí přímého kontaktu se součástkami pod napětím
- toto zařízení může být zapnuté bez zašroubování, automatický kontaktní tlak je způsoben pružinou
- kompletní ochrana před dotykem VBG 4
- v pozici 1 a 0 je indikátor pojistkové vložky viditelný přes průhledné okénko

Pracovní principy VLD01 – Vyměnný držák pojistkových vložek D01 (2A až 6A, 10A, 16A) má i funkci přepínací páčky, pro zapínání a vypínání VLD01. Výměnný držák může být nahrazen za pomoci nástroje.

Pojistkové odpojovače

1-pólový

I_n [A]	U_n [V]	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
6	230/400	002261001	67	12/108
10	230/400	002261002	67	12/108
16	230/400	002261003	67	12/108

1-pólový + N

I_n [A]	U_n [V]	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
6	230	002261016	135	6/54
10	230	002261017	135	6/54
16	230	002261018	135	6/54

2-pólový

I_n [A]	U_n [V]	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
6	400	002261006	135	6/54
10	400	002261007	135	6/54
16	400	002261008	135	6/54

3-pólový

I_n [A]	U_n [V]	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
6	400	002261011	203	4/36
10	400	002261012	203	4/36
16	400	002261013	203	4/36

3-pólový + N

I_n [A]	U_n [V]	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
6	400	002261021	270	3/27
10	400	002261022	270	3/27
16	400	002261023	270	3/27



Příslušenství pro pojistkový odpojovač VLD01

Držák

příslušenství	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
držák/2-6A	002261028	6	15/600
držák/10A	002261029	6	15/600
držák/16A	002261030	6	15/600



Pojistkový odpojovač STVD02

Jmenovitý proud
63 AÚžitková třída
AC 22

Pojistkový odpojovač je zařízení, které kombinuje funkce vypínače a pojistky D0. Systém má tyto výhody v porovnání s pojistkou D0:

- výměna vložky pojistky bez nebezpečí přímého kontaktu se součástkami pod napětím
- rychlá montáž přichycením k liště 35mm podle normy EN 500022
- kompletní ochrana před dotykem VBG4
- možnost pojistit síť z horní i spodní strany
- může být použitý jako hlavní vypínač a tarifikační pojistka v jednom
- možnost plombování v pozici ZAP, VYP s a nebo bez vložky pojistky

**STVD02**

typ	I_n [A]	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
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

Příslušenství pro pojistkový odpojovač STVD02

**Pomocný spínač PS STV**

typ	číslo kódu	kontakty	hmotnost [g]
PS STV - MD	002279001	1 x b kontakty, 1 x a kontakty	50
PS STV - 2M	002279002	2 x b kontakty	50
PS STV - 2D	002279003	2 x a kontakty	50

a... zapínací kontakt
b... vypínací kontakt

Pomocný spínač PS STV je určený pro použití se spínačem série STV. Šířka zařízení je 9mm, ostatní rozměry jsou v souladu se spínačem série STV.

Pomocný spínač PS STV slouží na dálkovou signalizaci stavu kontaktů (ZAP./VYP.), odpojovače STV, a nebo na kontrolu obvodu.

Pojistkové odpojovače

Kalibrační část

I_n [A]	barva	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
20	modrá	002243010	0,8	50/500
25	žlutá	002243011	0,6	50/500
35	černá	002243012	0,5	50/500
50	bílá	002243013	0,4	50/500

Jejich funkcí je omezit použití pojistkových vložek D0 pro užití předepsané hodnoty jmenovitého proudu. Kalibrační část může být připevněna k držáku, když je držák pojistky vysunutý.



Adaptér

I_n [A]	barva	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
6	zelená	002243018	2,5	20/500
10	červená	002243019	2,5	20/500
16	šedá	002243020	2,5	20/500

Jeho funkce dovoluje užití D01 pojistkové vložky (2-16A) s pojistkovým odpojovačem STV D02.



