

## Pojistky a pojistkové odpínače

- Závitové pojistky DII, DIII, DIV do 100 A a příslušenství
- Pojistkové odpínače VLC pro válcové pojistky do 100 A
- Válcové pojistky do 100 A
- Pojistkové odpínače LTS do 630 A



**Pojistkové vložky D II, D III, D IV**

- Splňují požadavky normy ČSN 35 4710, ČSN EN 60269, CEE 16, VDE 0636
- Pojistkové vložky normální – jistí elektrická vedení před přetížením a zkratem
- Pojistkové vložky gG (pomalé, dříve označované

znakem šnečí ulity) – jistí obvody před přetížením a zkratem, vhodné pro elektrické spotřebiče, které jsou zdrojem proudových rázů



D II



D III

Typ	Jmen. proud [A]	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)
D II normální	2	D II-2 A	852312101	25/500
	4	D II-4 A	852312102	25/500
	6	D II-6 A	852312103	25/500
	10	D II-10 A	852312104	25/500
	16	D II-16 A	852312105	25/500
	20	D II-20 A	852312106	25/500
	25	D II-25 A	852312107	25/500
D III zpožděné gL/gG	2	D II-2 A gG	852312401	25/500
	4	D II-4 A gG	852312402	25/500
	6	D II-6 A gG	852312403	25/500
	10	D II-10 A gG	852312404	25/500
	16	D II-16 A gG	852312405	25/500
	20	D II-20 A gG	852312406	25/500
	25	D II-25 A gG	852312407	25/500
D III normální	35	D III-35 A	852313101	25/500
	50	D III-50 A	852313102	25/500
	63	D III-63 A	852313103	25/500
D III zpožděné gL/gG	35	D III-35 A gG	852313401	25/500
	50	D III-50 A gG	852313402	25/500
	63	D III-63 A gG	852313403	25/500
D IV normální	80	D IV-80 A	852314101	25/500
	100	D IV-100 A	852314102	25/500
D IV zpožd. gL/gG	80	D IV-80 A gG	852314401	25/500
	100	D IV-100 A gG	852314402	25/500

Technické údaje na str. 224

**Pojistkové doteky VD II, VD III**

- Typ VD II pro pojistkové vložky D II / E27

- Typ VD III pro pojistkové vložky D III / E 33



VD III

Typ	Jmen. proud [A]	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)
VDII	2	VD II-2 A	852342001	25/1500
	4	VD II-4 A	852342002	25/1500
	6	VD II-6 A	852342003	25/1500
	10	VD II-10 A	852342004	25/1500
	16	VD II-16 A	852342005	25/1500
	20	VD II-20 A	852342006	25/1500
	25	VD II-25 A	852342007	25/1500
VDIII	35	VD III-35 A	852343001	25/850
	50	VD III-50 A	852343002	25/850
	63	VD III-63 A	852343003	25/850

Technické údaje na str. 225

**Pojistkové hlavice KD II, KD III**

• Typ KD II pro pojistkové vložky D II / E27

• Typ KD III pro pojistkové vložky D III / E 33



KD III

Použití pro	Jmen. proud [A]	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)
Poj. E 27	25	KD II	852332003	
Poj. E 33	63	KD III	852333002	

**Pojistkové spodky EZV, EZN**

- Typ EZV pro montáž na panel
- Typ EZN pro montáž na přístrojovou lištu
- Typ xxx 25 pro pojistkové vložky D II s  $I_n = 2 - 25$  A a se závitem E 27

- Typ xxx 63 pro pojistkové vložky D III s  $I_n = 35 - 63$  A a se závitem E 33



EZN 25

Montáž	Jmen. proud [A]	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)
--------	-----------------	-----------------	--------------	-------------

**1pólové s plastovým krytem**

Na panel	25	EZV 25	852322011	10/130
Na přístr. lištu	25	EZN 25	852322009	10/130
Na panel	63	EZV 63	852323010	10/120
Na přístr. lištu	63	EZN 63	852323008	10/120

**3pólové**

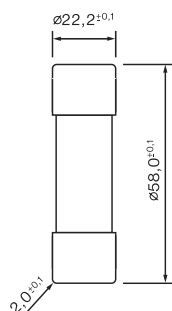
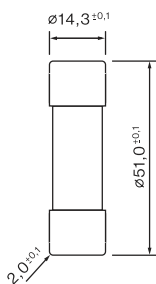
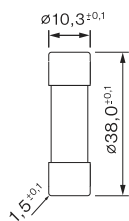
Na přístr. lištu	25	EZN 25/3 linear	852322025	4/60
Na přístr. lištu	63	EZN 63/3 linear	852323016	6/42



EZN 25/3 linear

**Válcové pojistkové vložky C 10, C 14, C 22**

- Pojistkové vložky vhodné do pojist. ovládačů VLC
- Jmenovité napětí 690, 500, 400 V, 50 Hz (dle  $I_n$ )
- Vysoká vypínací schopnost 80 až 120 kA (dle typu)
- Velká omezovací schopnost
- Charakteristika gG vhodná pro jištění vedení, kabelů
- Charakteristika aM vhodná pro jištění obvodů s motory pouze na objednávku



Typ. velikost	Jmen. proud [A]	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)
<b>Charakteristika gL/gG</b>				
10x38	1	C10-1 A	850001651	10/500
10x38	2	C10-2 A	850001652	10/500
10x38	4	C10-4 A	850001653	10/500
10x38	6	C10-6 A	850001654	10/500
10x38	8	C10-8 A	850001655	10/500
10x38	10	C10-10 A	850001656	10/500
10x38	12	C10-12 A	850001657	10/500
10x38	16	C10-16 A	850001658	10/500
10x38	20	C10-20 A	850001659	10/500
10x38	25	C10-25 A	850001660	10/500
10x38	32	C10-32 A	850001661	10/500
14x51	2	C14-2 A	850001662	10/500
14x51	4	C14-4 A	850001663	10/500
14x51	6	C14-6 A	850001664	10/500
14x51	8	C14-8 A	850001665	10/500
14x51	10	C14-10 A	850001666	10/500
14x51	12	C14-12 A	850001667	10/500
14x51	16	C14-16 A	850001668	10/500
14x51	20	C14-20 A	850001669	10/500
14x51	25	C14-25 A	850001670	10/500
14x51	32	C14-32 A	850001671	10/500
14x51	40	C14-40 A	850001672	10/500
14x51	50	C14-50 A	850001673	10/500
22x58	16	C22-16 A	850001674	10/500
22x58	20	C22-20 A	850001675	10/500
22x58	25	C22-25 A	850001676	10/500
22x58	32	C22-32 A	850001677	10/500
22x58	40	C22-40 A	850001678	10/500
22x58	50	C22-50 A	850001679	10/500
22x58	63	C22-63 A	850001680	10/500
22x58	80	C22-80 A	850001681	10/500
22x58	100	C22-100 A	850001682	10/500
<b>Charakteristika aM</b>				
10x38	2	C10 2A aM	850001832	10/500
10x38	4	C10 4A aM	850001833	10/500
10x38	6	C10 6A aM	850001834	10/500
10x38	8	C10 8A aM	850001835	10/500
10x38	10	C10 10A aM	850001836	10/500
10x38	12	C10 12A aM	850001837	10/500
10x38	16	C10 16A aM	850001838	10/500
10x38	20	C10 20A aM	850001839	10/500
10x38	25	C10 25A aM	850001840	10/500
10x38	32	C10 32A aM	850001841	10/500
14x51	2	C14 2A aM	850001843	10/500
14x51	4	C14 4A aM	850001844	10/500
14x51	6	C14 6A aM	850001845	10/500
14x51	8	C14 8A aM	850001846	10/500
14x51	10	C14 10A aM	850001847	10/500
14x51	12	C14 12A aM	850001848	10/500
14x51	16	C14 16A aM	850001849	10/500
14x51	20	C14 20A aM	850001850	10/500
14x51	25	C14 25A aM	850001851	10/500
14x51	32	C14 32A aM	850001852	10/500
14x51	40	C14 40A aM	850001853	10/500
14x51	50	C14 50A aM	850001854	10/500

**Válcové pojistkové vložky C 10, C 14, C 22 - pokračování**

Typ. velikost	Jmen. proud [A]	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)
<b>Charakteristika aM</b>				
22x58	16	C22 16A aM	850001856	10/500
22x58	20	C22 20A aM	850001857	10/500
22x58	25	C22 25A aM	850001858	10/500
22x58	32	C22 32A aM	850001859	10/500
22x58	40	C22 40A aM	850001860	10/500
22x58	50	C22 50A aM	850001861	10/500
22x58	63	C22 63A aM	850001862	10/500
22x58	80	C22 80A aM	850001863	10/500
22x58	100	C22 100A aM	850001864	10/500

**Pojistkové odpínače VLC**

- Pro válcové pojistky C10, C14, C22
- Určeny zejména pro průmyslové rozvody
- Splňují požadavky ČSN EN 60947-3
- U typů VLC14 a VLC22 možnost doplnění jednotkou pomocných kontaktů pro kontrolu vypnutého stavu odpínače (na vyžádání)
- Jmenovité napětí 690 V, 50 Hz
- Kategorie užití AC-22B
- Průřez připojovaných vodičů 25 mm<sup>2</sup>
- Provedení ...L se světelnou indikací vybavení pojistky

**Pojistkové odpínače do 32 A: VLC 10**

- Určeno pro válcové pojistky C10

Počet pólů	Určeno pro poj.	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)
1P	10x38	VLC10 1P	850001620	10
1P+N	10x38	VLC10 1P+N	850001621	5
2P	10x38	VLC10 2P	850001622	5
3P	10x38	VLC10 3P	850001623	3
3P+N	10x38	VLC10 3P+N	850001624	2
1P	10x38	VLC10 1P+L	850001625	10
1P+N	10x38	VLC10 1P+N+L	850001626	5
2P	10x38	VLC10 2P+L	850001627	5
3P	10x38	VLC10 3P+L	850001628	3
3P+N	10x38	VLC10 3P+N+L	850001629	2


**Pojistkové odpínače do 63 A: VLC 14**

- Určeno pro válcové pojistky C14

Počet pólů	Určeno pro poj.	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)
1P	14x51	VLC14-1P	285361	12
1P+N	14x51	VLC14-1P+N	285362	6
2P	14x51	VLC14-2P	285363	6
3P	14x51	VLC14-3P	285364	4
3P+N	14x51	VLC14-3P+N	285365	3
1P	14x51	VLC14-1P/L	285371	12
1P+N	14x51	VLC14-1P+N/L	285372	6
2P	14x51	VLC14-2P/L	285373	6
3P	14x51	VLC14-3P/L	285374	4
3P+N	14x51	VLC14-3P+N/L	285375	3


**Pojistkové odpínače do 100 A: VLC 22**

- Určeno pro válcové pojistky C22

Počet pólů	Určeno pro poj.	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)
1P	22x58	VLC22-1P	285366	3
1P+N	22x58	VLC22-1P+N	285367	2
2P	22x58	VLC22-2P	285368	2
3P	22x58	VLC22-3P	285369	1
3P+N	22x58	VLC22-3P+N	285370	1
1P	22x58	VLC22-1P/L	285376	3
1P+N	22x58	VLC22-1P+N/L	285377	2
2P	22x58	VLC22-2P/L	285378	2
3P	22x58	VLC22-3P/L	285379	1
3P+N	22x58	VLC22-3P+N/L	285380	1



wa\_sg09203



Z-LTS-160/00/1

wa\_sg09003



Z-LTS-160/00/3

**Pojistkové odpínače LTS**

- Určeny pro výkonové pojistky typové velikosti NH 00, 1, 2 a 3
- Dodává se bez pojistkových vložek NH
- Provedení LTS určeno pro montáž na panel
- Provedení LTS...R určeno pro přímou montáž na přípojnicové systémy s roztečí 60 mm
- Při montáži na přípojnicové systémy s roztečí 100 mm je nutno použít adaptér Z-LTS-...SAD
- Splňuje požadavky ČSN EN 60947-3
- Celý kryt je možno sejmut v poloze vypnuto
- Odklápěcí průzory pro potřeby měření napětí na pojistkách

Velikost	Jmen. proud [A]	Počet pólů	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)
----------	-----------------	------------	-----------------	--------------	-------------

**Montáž na panel**

00	160	1	LTS-160/00/1	263120	1/14
00	160	3	LTS-160/00/3	263121	1/6
1	250	3	LTS-250/1/3	269140	1
2	400	3	LTS-400/2/3	284647	1
3	630	3	LTS-630/3/3	284691	1

**Montáž na přípojnice s roztečí 60 mm**

00	160	3	LTS-160/00/3-R	263122	1/3
1	250	3	LTS-250/1/3-R	269348	1
2	400	3	LTS-400/2/3-R	284648	1

Technické údaje na str. 228 - 234

**Přípojnicový adaptér pro pojistkové odpínače Z-LTS-...-SAD**

- Pro montáž pojistkových odpínačů LTS na přípojnicové systémy s roztečí přípojníc 100 mm

Velikost	Použití pro odp.	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)
1	LTS-250/1/3	Z-LTS-250-SAD/100	286818	1
2	LTS-400/2/3	Z-LTS-400-SAD/100	286819	1
3	LTS-630/3/3	Z-LTS-630-SAD/100	286830	1

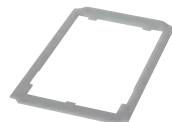
wa\_sg15004



wa\_sg10502



wa\_sg01802



wa\_sg01502


**Příslušenství pro pojistkové odpínače LTS**

Popis	Typové označení	Objed. číslo	Balení (ks)
-------	-----------------	--------------	-------------

**Velikost 00**

Al/Cu připojovací svorky	Z-LTS-160-BK	286812	3/180
V-přípojnice	Z-LTS-00-V-LA	263130	3/180
V-svorka (průřez kruhového vodiče 10 - 50 mm <sup>2</sup> , průřez sektorového vodiče 35 - 95 mm <sup>2</sup> )	Z-LTS-00-V-KL	263128	3/180

Kryt V-svorky	Z-LTS-00-V-KLA	263132	3/180
Krycí rámeček pro LTS-160/00/3	Z-LTS-00/3-R-FR	263123	3/180

**Velikost 1**

Al/Cu připojovací svorky	Z-LTS-250-BK	286813	3/180
--------------------------	--------------	--------	-------

**Velikost 1, 2, 3**

V-přípojnice	Z-LTS-V-LA	263129	3/180
V-svorka	Z-LTS-V-KL	263127	3/180
Kryt V-svorky	Z-LTS-V-KLA	263131	3/180

Technické údaje na str. 228 - 234