

# C

Valcové poistkové vložky	226
PCF – Poistkové odpínače pre valcové poistkové vložky	228
VLC – Poistkové odpínače pre valcové poistkové vložky	232
EFD – Poistkové odpínače pre valcové poistkové vložky	237
Technické údaje	556



## POISTKOVÉ VLOŽKY, POISTKOVÉ ODPÍNAČE



## Všeobecné informácie o poistkových odpínačoch VLC

Hlavné charakteristiky poistkových vypínačov ETI sú:

- Súlad s normami IEC 60947-1, IEC 60947-3, UL 512 a UL 486 E.
- Plastové časti sú vyrobené z materiálu odolného voči vysokým teplotám.
- Všetky kontaktné povrchy sú postríebrené.
- Montáž na štandardnú lištu DIN 35 mm (DIN EN60715). Veľkosť 14x51 a 22x58, môže byť tiež upevnená skrutkami na plochý podklad.
- Poznáme dva technické typy indikátora:
  - a) L (LED) so zabudovanou LED diódou, ktorá blikne po uvedení poistkovej vložky do činnosti. Vnútorňý odpor elektrického obvodu je 2M ohm, rozsah prevádzkového napätia siaha od 50V do 690V a.c a d.c., teda celková strata energie je minimálna. indikátor je schopný prevádzky v podmienkach pri chode naprázdno s minimálnou kapacitanciou medzi spojovacími káblami.
  - b) I (NEON) s neónovou žiarovkou, ktorá svieti nepretržite po uvedení poistkovej vložky do činnosti. Vnútorňý odpor elektrického obvodu je 570k ohm. Pre funkciu indikátora je nevyhnutné aby bol elektrický obvod uzavretý. Rozpätie pracovného napätia je od 100 do 750 V striedavý prúd.
- Modulárny dizajn umožňuje zákazníkom zostaviť si viacpólové verzie typov VLC8, VLC10, VLC14 a VLC22.

## Poistkový odpínač VLC 8

Menovitý prúd  
**max. 20 A**

Men. pracovné napätie  
**400 V**

Úžitková kategória  
**AC 22B**

Vypínacia schopnosť  
**50 kA**



### 1-pólový

$U_e / U_i$ [V]	$I_{max}$ [A]	číslo kódu	indikátor	hmotnosť [g]	balenie [ks]
400	20	002521000	-	65	12/108
		002521100	L-LED		
		002521200	I-NEON		

### 1-pólový + N

$U_e / U_i$ [V]	$I_{max}$ [A]	číslo kódu	indikátor	hmotnosť [g]	balenie [ks]
400	20	002522000	-	128	6/54
		002522100	L-LED		
		002522200	I-NEON		
		*002522001	-	128	6/54
		*002522101	L-LED		
		*002522201	I-NEON		

\*N pól na ľavej strane „Francúzska verzia“

## Poistkové odpínače pre valcové poistkové vložky

### 2-pólový

$U_e/U_i$ [V]	$I_{max}$ [A]	číslo kódu	indikátor	hmotnosť [g]	balenie [ks]
400	20	002523000	-	124	6/54
		002523100	L-LED		
		002523200	I-NEON		

### 3-pólový

$U_e/U_i$ [V]	$I_{max}$ [A]	číslo kódu	indikátor	hmotnosť [g]	balenie [ks]
400	20	002524000	-	187	4/36
		002524100	L-LED		
		002524200	I-NEON		

### 3-pólový + N

$U_e/U_i$ [V]	$I_{max}$ [A]	číslo kódu	indikátor	hmotnosť [g]	balenie [ks]
400	20	002525000	-	270	3/27
		002525100	L-LED		
		002525200	I-NEON		
		*002525001	-	270	3/27
		*002525101	L-LED		
		*002525201	I-NEON		

\*N pól na ľavej strane „Francúzska verzia“



## Poistkový odpínač VLC 10

Menovitý prúd <b>max. 32 A</b>	Men. pracovné napätie <b>690 V</b>	Úžitková kategória <b>AC 22B</b>	Vypínacia schopnosť <b>100 kA</b>
-----------------------------------	---------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------

### 1-pole

$U_e/U_i$ [V]	$I_{max}$ [A]	číslo kódu	indikátor	hmotnosť [g]	balenie [ks]
690	32	002541000	-	65	12/108
		002541100	L-LED		
		002541200	I-NEON		

### 1-pole + N

$U_e/U_i$ [V]	$I_{max}$ [A]	číslo kódu	indikátor	hmotnosť [g]	balenie [ks]
400/690	32	002542000	-	128	6/54
		002542100	L-LED		
		002542200	I-NEON		
		*002542001	-	128	6/54
		*002542101	L-LED		
		*002542201	I-NEON		

\*N pól na ľavej strane „Francúzska verzia“




**2-pólový**

$U_e/U_i$ [V]	$I_{max}$ [A]	číslo kódu	indikátor	hmotnosť [g]	balenie [ks]
690	32	002543000	-	124	6/54
		002543100	L-LED		
		002543200	I-NEON		

**3-pólový**

$U_e/U_i$ [V]	$I_{max}$ [A]	číslo kódu	indikátor	hmotnosť [g]	balenie [ks]
690	32	002544000	-	187	4/36
		002544100	L-LED		
		002544200	I-NEON		

**3-pólový + N**

$U_e/U_i$ [V]	$I_{max}$ [A]	číslo kódu	indikátor	hmotnosť [g]	balenie [ks]
690	32	002545000	-	270	3/27
		002545100	L-LED		
		002545200	I-NEON		
		*002545001	-	270	3/27
		*002545101	L-LED		
		*002545201	I-NEON		

\*N pól na ľavej strane „Francúzska verzia“

**Poistkový odpínač VLC CC**

 Menovitý prúd  
**max. 30 A**

 Men. pracovné napätie  
**600 V**

 Úžitková kategória  
**AC 22B**

**1-pólový**

$U_e/U_i$ [V]	$I_{max}$ [A]	číslo kódu	indikátor	hmotnosť [g]	balenie [ks]
600	30	002541300	-	65	12/108

**2-pólový**

$U_e/U_i$ [V]	$I_{max}$ [A]	číslo kódu	indikátor	hmotnosť [g]	balenie [ks]
600	30	002543300	-	124	6/54

**3-pólový**

$U_e/U_i$ [V]	$I_{max}$ [A]	číslo kódu	indikátor	hmotnosť [g]	balenie [ks]
600	30	002544300	-	187	4/36

## Poistkový odpínač VLC 14

Menovitý prúd <b>max. 50 A</b>	Men. pracovné napätie <b>690 V</b>	Úžitková kategória <b>AC 22B</b>	Vypínacia schopnosť <b>100 kA</b>
-----------------------------------	---------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------

### 1-pólový

$U_e/U_i$ [V]	$I_{max}$ [A]	číslo kódu	indikátor	hmotnosť [g]	balenie [ks]
690	50	002561000	-	100	12/96
		002561100	L-LED		

### 1-pólový + N

$U_e/U_i$ [V]	$I_{max}$ [A]	číslo kódu	indikátor	hmotnosť [g]	balenie [ks]
690	50	002562000	-	222	6/48
		002562100	L-LED		
		*002562001	-	222	6/48
		*002562101	L-LED		

\*N pól na ľavej strane „Francúzska verzia“

### 2-pólový

$U_e/U_i$ [V]	$I_{max}$ [A]	číslo kódu	indikátor	hmotnosť [g]	balenie [ks]
690	50	002563000	-	201	6/48
		002563100	L-LED		

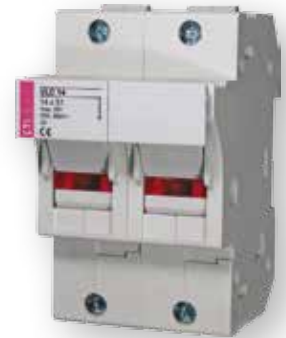
### 3-pólový

$U_e/U_i$ [V]	$I_{max}$ [A]	číslo kódu	indikátor	hmotnosť [g]	balenie [ks]
690	50	002564000	-	308	4/32
		002564100	L-LED		

### 3-pólový + N

$U_e/U_i$ [V]	$I_{max}$ [A]	číslo kódu	indikátor	hmotnosť [g]	balenie [ks]
690	50	002565000	-	437	3/24
		002565100	L-LED		
		*002565001	-	437	3/24
		*002565101	L-LED		

\*N pól na ľavej strane „Francúzska verzia“



## Poistkový odpínač VLC 22

Menovitý prúd <b>max. 100 A</b>	Men. pracovné napätie <b>690 V</b>	Úžitková kategória <b>AC 22B</b>	Vypínacia schopnosť <b>100 kA</b>
------------------------------------	---------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------

### 1-pólový

$U_e/U_i$ [V]	$I_{max}$ [A]	číslo kódu	indikátor	hmotnosť [g]	balenie [ks]
690	100	002571000	-	160	3/105
		002571100	L-LED		


**1-pólový + N**

$U_e/U_i$ [V]	$I_{max}$ [A]	číslo kódu	indikátor	hmotnosť [g]	balenie [ks]
690	100	002572000	-	355	2/48
		002572100	L-LED		
		*002572001	-	355	2/48
		*002572101	L-LED		

\*N pól na ľavej strane „Francúzska verzia“


**2-pólový**

$U_e/U_i$ [V]	$I_{max}$ [A]	číslo kódu	indikátor	hmotnosť [g]	balenie [ks]
690	100	002573000	-	310	2/48
		002573100	L-LED		


**3-pólový**

$U_e/U_i$ [V]	$I_{max}$ [A]	číslo kódu	indikátor	hmotnosť [g]	balenie [ks]
690	100	002574000	-	480	1/35
		002574100	L-LED		

**3-pólový + N**

$U_e/U_i$ [V]	$I_{max}$ [A]	číslo kódu	indikátor	hmotnosť [g]	balenie [ks]
690	100	002575000	-	680	1/24
		002575100	L-LED		
		*002575001	-	680	1/24
		*002575101	L-LED		

\*N pól na ľavej strane „Francúzska verzia“

**Príslušenstvo**

**Pomocný spínač PS VLC**

$U_n$ [V]	$I_n$ [A]	číslo kódu	číslo kódu	hmotnosť [g]	balenie [ks]	kontakt
250	5	VLC14	VLC22	50	1/10	1 x zap. 1 x vyp.

Pomocný spínač PS VLC je určený na montáž s odpínačmi VLC 14 a VLC 22 pre všetky verzie (1p, 2p, 2p+N, 3p, 3p+N). Šírka zariadenia je 9 mm, ostatné rozmery sú súhlasné s odpájačmi rady VLC 14 a VLC 22. Pomocný odpájač PS VLS signalizuje činnosť CH 14 alebo CH 22 iba v prípade, že je poistková vložka vybavená vyskakovacím kolíkom - pozri IEC 60 269-2-1.