

C

Pojistkové odpojovače pro válcové pojistkové vložky 136

Válcové pojistkové vložky 144

Technické údaje 330



POJISTKOVÉ ODPOJOVAČE PRO VÁLCOVÉ POJISTKOVÉ VLOŽKY



Pojistkové odpojovače pro válcové pojistkové vložky

Výhody pojistkových odpojovačů PCF

→ 1-pólový + N
v jednom modulu



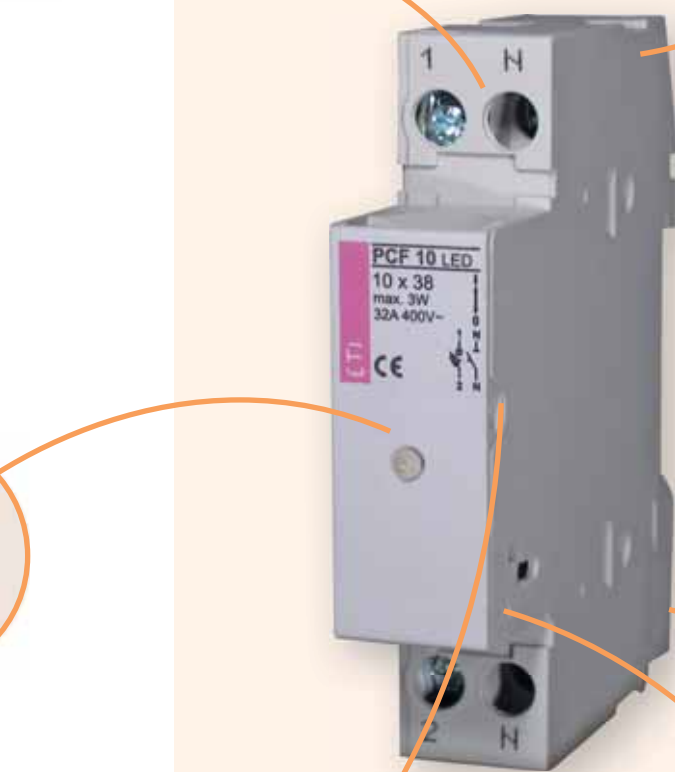
→ Dvojitá
připojovací
svorka



→ Nová metoda
montáže na DIN
lištu a jednoduchá
výměna



→ Verze indikátoru
LED



→ Při výměně se nahrazuje celá
pojistková vložka

→ Komůrka pro náhradní
pojistkovou vložku



→ Možnost zaplombování

Pojistkový odpojovač PCF 8

Jmenovitý proud
max. 20 AJmenovité pracovní napětí
400 VUžitková kategorie
AC 22B**1-pólový**

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	číslo kódu	indikátor	hmotnost [g]	balení [ks]
400	20	002530001	-	58	12/108
		002530011	LED		

1-pólový + N

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	číslo kódu	indikátor	hmotnost [g]	balení [ks]
400	20	002530002	-	70	12/108
		002530012	LED		

2-pólový

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	číslo kódu	indikátor	hmotnost [g]	balení [ks]
400	20	002530003	-	120	6/54
		002530013	LED		

3-pólový

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	číslo kódu	indikátor	hmotnost [g]	balení [ks]
400	20	002530004	-	180	4/36
		002530014	LED		

3-pólový + N

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	číslo kódu	indikátor	hmotnost [g]	balení [ks]
400	20	002530005	-	195	4/36
		002530015	LED		



Pojistkový odpojovač PCF 10

 Jmenovitý proud
max. 32 A

 Jmenovité pracovní napětí
690 V a.c., 1000 V d.c.

 Uživatelská kategorie
AC22B


1-pólový

U_e / U_i [V]	I_{max} [A]	číslo kódu	indikátor	hmotnost [g]	balení [ks]
690	32	002550001	-	58	12/108
		002550011	LED		
1000*	20	002550201	-	58	12/108

Novinka! * pro použití ve fotovoltaických systémech

1-pólový + N

U_e / U_i [V]	I_{max} [A]	číslo kódu	indikátor	hmotnost [g]	balení [ks]
690	32	002550002	-	70	12/108
		002550012	LED		

2-pólový

U_e / U_i [V]	I_{max} [A]	číslo kódu	indikátor	hmotnost [g]	balení [ks]
690	32	002550003	-	120	6/54
		002550013	LED		
1000*	20	002550203	-	120	6/54

Novinka! * pro použití ve fotovoltaických systémech

3-pólový

U_e / U_i [V]	I_{max} [A]	číslo kódu	indikátor	hmotnost [g]	balení [ks]
690	32	002550004	-	180	4/36
		002550014	LED		

3-pólový + N

U_e / U_i [V]	I_{max} [A]	číslo kódu	indikátor	hmotnost [g]	balení [ks]
690	32	002550005	-	195	4/36
		002550015	LED		

Pojistkové odpojovače pro válcové pojistkové vložky

Pojistkový odpojovač PCF CC

Jmenovitý proud **max. 30 A** Jmenovité pracovní napětí **600 V** Uživatelská kategorie **AC 22B**

1-pólový

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	číslo kódu	indikátor	hmotnost [g]	balení [ks]
600	30	002550101	-	58	12/108
		002550111	LED		

1-pólový + N

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	číslo kódu	indikátor	hmotnost [g]	balení [ks]
600	30	002550102	-	70	12/108
		002550112	LED		

2-pólový

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	číslo kódu	indikátor	hmotnost [g]	balení [ks]
600	30	002550103	-	120	6/54
		002550113	LED		

3-pólový

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	číslo kódu	indikátor	hmotnost [g]	balení [ks]
600	30	002550104	-	180	4/36
		002550114	LED		

3-pólový + N

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	číslo kódu	indikátor	hmotnost [g]	balení [ks]
600	30	002550105	-	195	4/36
		002550115	LED		



Příslušenství

Pojistkový odpojovač PS PCF

U_n [V]	I_n [A]	číslo kódu PCF8	číslo kódu PCF10	hmotnost [g]	balení [ks]	kontakt
230	6	002559001	002559001	35	1/10	1 x b 1 x a/b



Všeobecné informace o pojistkových odpojovačích VLC

Hlavní charakteristiky pojistkových odpojovačů ETI jsou:

- soulad s normami IEC 60947-1, IEC 60947-3
- plastové části jsou vyrobeny z materiálu odolnému vůči vysokým teplotám
- všechny kontaktní povrchy jsou postříbřené
- montáž na standardní lištu DIN 35m (EN50 022). Velikost 22x58, může být upevněna šrouby na plochý podklad
- známe dva technické typy indikátoru:
 - a) L (LED) se zabudovanou LED diodou, která blikne po uvedení pojistkové vložky do činnosti. Vnitřní odpor elektrického obvodu je 2M, tedy celková ztráta energie je minimální. Indikátor je schopný provozu v podmínkách při chodu naprázdno s minimální kapacitou mezi spojovacími kabely.
 - b) I (NEON) s neonovou žárovkou, která svítí nepřetržitě po uvedení pojistkové vložky do činnosti. Vnitřní odpor elektrického obvodu 570k. Pro funkci indikátoru je potřeba, aby byl elektrický obvod uzavřený. Rozpětí pracovního napětí je od 100 do 750V (střídavý proud).
- při velikosti 14x51 a 22x58 může být elektrický obvod budovaný postupně
- modulární design umožňuje zákazníkovi sestavit vícepólové verze typů VLC 14 a VLC22.

Pojistkový odpojovač VLC 8

Jmenovitý proud
max. 20 A

Jmenovité pracovní napětí
400 V

Užitková kategorie
AC22B



1-pólový

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	číslo kódu	indikátor	hmotnost [g]	balení [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	hmotnost [g]	balení [ks]
400	20	002522000	-	128	6/54
		002522100	L-LED		
		002522200	I-NEON		

2-pólový

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	číslo kódu	indikátor	hmotnost [g]	balení [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	hmotnost [g]	balení [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	hmotnost [g]	balení [ks]
400	20	002525000	-	270	3/27
		002525100	L-LED		
		002525200	I-NEON		

Pojistkové odpojovače pro válcové pojistkové vložky

Pojistkový odpojovač VLC 10

Jmenovitý proud **max. 32 A** Jmenovité pracovní napětí **690 V** Uživatelská kategorie **AC 22B**

1-pólový

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

1-pólový + N

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	číslo kódu	indikátor	hmotnost [g]	balení [ks]
690	32	002542000	-	128	6/54
		002542100	L-LED		
		002542200	I-NEON		

2-pólový

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	číslo kódu	indikátor	hmotnost [g]	balení [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	hmotnost [g]	balení [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	hmotnost [g]	balení [ks]
690	32	002545000	-	270	3/27
		002545100	L-LED		
		002545200	I-NEON		



Pojistkový odpojovač VLC CC

Jmenovitý proud **max. 30 A** Jmenovité pracovní napětí **600 V** Uživatelská kategorie **AC 22B**

1-pole

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

2-pole

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	číslo kódu	indikátor	hmotnost [g]	balení [ks]
600	30	002543300	-	124	6/45

3-pole

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



Pojistkový odpojovač VLC 14

 Jmenovitý proud
max. 50 A

 Jmenovité pracovní napětí
690 V

 Uživatelská kategorie
AC 22B


1-pólový

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

1-pólový + N

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	číslo kódu	indikátor	hmotnost [g]	balení [ks]
690	50	002562000	-	222	6/48
		002562100	L-LED		



2-pólový

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

3-pólový

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



3-pólový + N

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	číslo kódu	indikátor	hmotnost [g]	balení [ks]
690	50	002565000	-	437	3/24
		002565100	L-LED		

Pojistkový odpojovač VLC 22

 Jmenovitý proud
max. 100 A

 Jmenovité pracovní napětí
690 V

 Uživatelská kategorie
AC 21B

1-pólový

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

Pojistkové odpojovače pro válcové pojistkové vložky

1-pólový + N

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	číslo kódu	indikátor	hmotnost [g]	balení [ks]
690	100	002572000	-	355	2/48
		002572100	L-LED		

2-pólový

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

3-pólový

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

3-pólový + N

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	číslo kódu	indikátor	hmotnost [g]	balení [ks]
690	100	002575000	-	680	1/24
		002575100	L-LED		



Příslušenství pro pojistkový odpojovač VLS

Pomocný spínač PS VLC

U_n [V]	I_n [A]	číslo kódu VLC14	číslo kódu VLC22	hmotnost [g]	balení [ks]	kontakt
250	5	002569001	002579001	50	1/10	1 x zap. 1 x vyp.

Pomocný spínač PS VLC je určen na montáž s odpojovačem VLC14 a VLC22 pro všechny verze (1p, 2p, 2p+N, 3p, 3p+N). Šířka zařízení je 9mm, ostatní rozměry jsou stejné s odpojovači typu VLC14 a VLC22. Pomocný odpojovač PS VLS signalizuje činnost CH14 a nebo CH22 jen v případě, že je pojistková vložka vybavená indikačním kolíkem.



Válcové pojistkové vložky

Válcová pojistková vložka CH

Jmenovitý proud
1-100 ATavné charakteristiky
gG, aM

Použití - Válcové pojistkové vložky se používají jako nejbezpečnější ochrana elektrických instalací, řídicích a signálních obvodů před nadproudem a zkratem. Jejich rozměry souhlasí s normami IEC 60269-1, IEC 60269-2 a IEC 60269-3-1. Používají se hlavně v oblasti průmyslu, protože jejich rozměry umožňují práci při napětí až do 690V. Nejběžnější velikosti jsou tyto čtyři: 8x31, 10x38, 14x51 a 22x58.



CH8				
Jmenovitý proud/jmenovité napětí	číslo kódu gG	číslo kódu aM	hmotnost [g]	balení [ks]
1A, 400V	002610000	002611000	4	10/860
2A, 400V	002610001	002611001		
4A, 400V	002610003	002611003		
6A, 400V	002610005	002611005		
8A, 400V	002610006	002611006		
10A, 400V	002610007	002611007		
12A, 400V	002610008	002611008		
16A, 400V	002610009	002611009		
20A, 400V	002610011	002611011		
25A, 400V	002610013	002611013		



CH10				
Jmenovitý proud/jmenovité napětí	číslo kódu gG	číslo kódu aM	hmotnost [g]	balení [ks]
0.5A, 500V	002620017	002621017	7,5	10/500
1A, 500V	002620000	002621000		
2A, 500V	002620001	002621001		
4A, 500V	002620003	002621003		
6A, 500V	002620005	002621005		
8A, 500V	002620006	002621006		
10A, 500V	002620007	002621007		
12A, 500V	002620008	002621008		
16A, 500V	002620009	002621009		
20A, 500V(400V aM)	002620011	002621011		
25A, 500V(400V aM)	002620013	002621013		
32A, 400V	002620015	002621015		

Válcové pojistkové vložky

CH14

Jmenovitý proud/jmenovitá napětí	číslo kódu gG	číslo kódu aM	hmotnost [g]	balení [ks]
2A, 690V	002630001	002631001	18,6	10/200
4A, 690V	002630003	002631003		
6A, 690V	002630005	002631005		
8A, 690V	002630006	002631006		
10A, 690V	002630007	002631007		
12A, 690V	002630008	002631008		
16A, 690V	002630009	002631009		
20A, 690V	002630011	002631011		
25A, 690V	002630013	002631013		
32A, 690V (500V aM)	002630015	002631015		
40A, 500V	002630017	002631017		
50A, 500V (400V aM)	002630019	002631019		



Novinka!

CH14

typ	číslo kódu	velikost	hmotnost [g]	balení [ks]
SRF 10	002636004	14x51	18,6	10/200
SRF 20	002636005			
SRF 30	002636006			
SRF 40	002636007			

*SRF -> válcové pojistkové vložky pro protizkratové a přepětové ochrany



CH22

Jmenovitý proud/jmenovitá napětí	číslo kódu gG	číslo kódu aM	hmotnost [g]	balení [ks]
16A, 690V	002640009	002641009	51	10/480
20A, 690V	002640011	002641011		
25A, 690V	002640013	002641013		
32A, 690V	002640015	002641015		
40A, 690V	002640017	002641017		
50A, 500V (690V aM)	002640019	002641019		
63A, 500V	002640021	002641021		
80A, 500V	002640023	002641023		
100A, 500V	002640025	002641025		



