

Pojistkové odpínače

Výhody pojistkových odpínačů PCF

→ 1- + N v jednom modulu



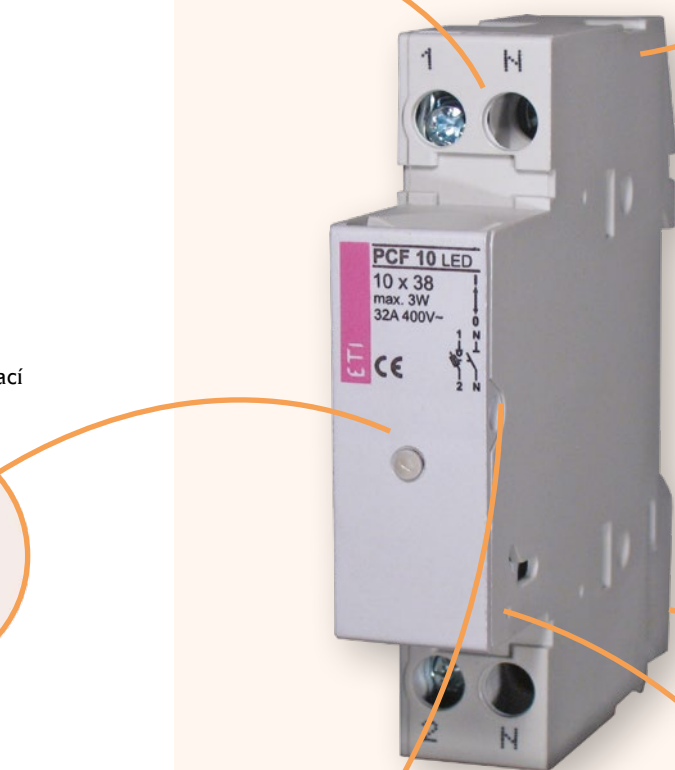
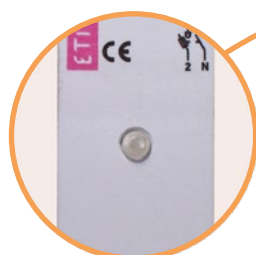
→ Dvojitě
připojovací
svorky



→ Snadné uchycení na DIN
lištu a snádná výměna



→ Verze s LED indikací



→ Vysunutí celého bloku při výměně
pojistky

→ Pozice pro jednu náhradní pojistku



→ Možnost plombování

Pojistkové odpínače PCF 8

 Jmenovitý proud
max. 20 A

 Jmenovité provozní napětí
400 V

 Kategorie užití
AC 22B

1-pólové

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	Obj. kód	Typ indikace	Váha [g]	Balení [ks]
400	20	002530001	-	58	12/108
		002530011	LED		
		*002531001	-	58	12/108
		*002531011	LED		

*Připojovací svorka na pravé straně "Francouzská verze"

1-pólové + N

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	Obj. kód	Typ indikace	Váha [g]	Balení [ks]
400	20	002530002	-	70	12/108
		002530012	LED		
		*002531002	-	70	12/108
		*002531012	LED		

*Připojovací svorka na pravé straně, N pól na levé straně "Francouzská verze"

2-pólové

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	Obj. kód	Typ indikace	Váha [g]	Balení [ks]
400	20	002530003	-	120	6/54
		002530013	LED		
		*002531003	-	120	6/54
		*002531013	LED		

*Připojovací svorka na pravé straně "Francouzská verze"

3-pólové

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	Obj. kód	Typ indikace	Váha [g]	Balení [ks]
400	20	002530004	-	180	4/36
		002530014	LED		
		*002531004	-	180	4/36
		*002531014	LED		

*Připojovací svorka na pravé straně "Francouzská verze"

3-pólové + N

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	Obj. kód	Typ indikace	Váha [g]	Balení [ks]
400	20	002530005	-	195	4/36
		002530015	LED		
		*002531005	-	195	4/36
		*002531015	LED		

*Připojovací svorka na pravé straně, N pól na levé straně "Francouzská verze"



Pojistkové odpínače PCF 10

Jmenovitý proud
max. 32 AJmenovité provozní napětí
690 V a.c.Kategorie užití
AC22B

1-pólové

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	Obj. kód	Typ indikace	Váha [g]	Balení [ks]
690	32	002550001	-	58	12/108
		002550011	LED		
		*002551001	-	58	12/108
		*002551011	LED		

*Připojovací svorka na pravé straně "Francouzská verze"

1-pólové + N

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	Obj. kód	Typ indikace	Váha [g]	Balení [ks]
400/690	32	002550002	-	70	12/108
		002550012	LED		
		*002551002	-	70	12/108
		*002551012	LED		

*Připojovací svorka na pravé straně, N pól na levé straně "Francouzská verze"



2-pólové

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	Obj. kód	Typ indikace	Váha [g]	Balení [ks]
690	32	002550003	-	120	6/54
		002550013	LED		
		*002551003	-	120	6/54
		*002551013	LED		

*Připojovací svorka na pravé straně "Francouzská verze"

3-pólové

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	Obj. kód	Typ indikace	Váha [g]	Balení [ks]
690	32	002550004	-	180	4/36
		002550014	LED		
		*002551004	-	180	4/36
		*002551014	LED		

*Připojovací svorka na pravé straně "Francouzská verze"



3-pólové + N

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	Obj. kód	Typ indikace	Váha [g]	Balení [ks]
690	32	002550005	-	195	4/36
		002550015	LED		
		*002551005	-	195	4/36
		*002551015	LED		

*Připojovací svorka na pravé straně, N pól na levé straně "Francouzská verze"

Pojistkové odpínače PCF CC

Jmenovitý proud
max. 30 A

Jmenovité provozní napětí
600 V

Kategorie užití
AC 22B

1-pólové

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	Obj. kód	Typ indikace	Váha [g]	Balení [ks]
600	30	002550101	-	58	12/108
		002550111	LED		

2-pólové

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	Obj. kód	Typ indikace	Váha [g]	Balení [ks]
600	30	002550103	-	120	6/54
		002550113	LED		

3-pólové

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	Obj. kód	Typ indikace	Váha [g]	Balení [ks]
600	30	002550104	-	180	4/36
		002550114	LED		

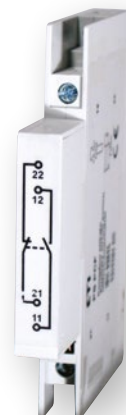


Příslušenství

Pomocný spínač PS PCF

U_n [V]	I_n [A]	Obj. kód PCF8	Obj. kód PCF10	Váha [g]	Balení [ks]	Kontakty
230	6	002559001	002559001	35	1/10	1 x b 1 x a/b

a = NO - spínací
b = NC - rozpinací



Výhody pojistkových odpínačů EFD

→ V souladu s normami IEC 60947-1, IEC 60947-3, UL 4248-1, UL 4248-4, UL 4248-8 and UL 486E

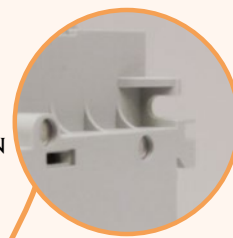


→ Montáž na lištu DIN 35 mm (DIN EN60715). Velikost odpínače 2 lze též upevnit na panel pomocí šroubů

→ Více místa pro manipulaci

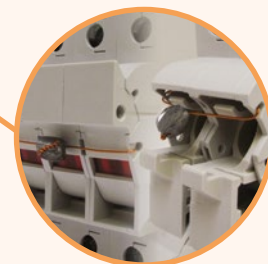
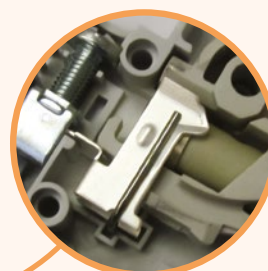


→ Všechny povrchy kontaktů jsou postříbřené

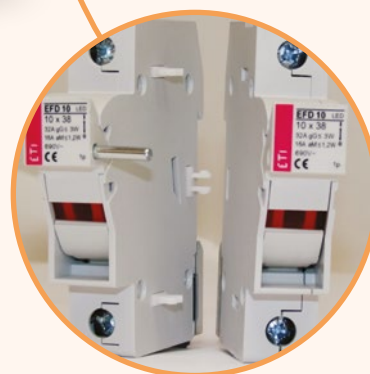


→ Kompletní ochrana proti dotyku IP20

→ Výměna pojistky bez nebezpečí kontaktu s živými částmi



→ Možnost plombování v polohách ON i OFF



→ Modulární konstrukce – je možné sestavit více-pólové varianty na straně zákazníka/montážníka. (EFD 8, EFD 10, EFD 14 a EFD 22)

→ Všechny plastové části jsou vyrobené z materiálu odolnému vysokým teplotám. Pojistkový držák zamezuje kontakt pojistky s tělem odpínače.

→ Pro všechny velikosti je dostupná verze s **elektronickým indikátorem**. Jsou k dispozici 2 typy indikátorů:

- **L (LED)** s vestavěnou LED diodou, která začne blikat po vybavení pojistky. Indikátor funguje i v případě obvodu na prázdko na základě vlastní kapacity vodičů.

Provozní rozsah napětí je 50V - 690V.

- **I (NEON)** s doutnavkou, která začne konstantně svítit po vybavení pojistky.

Provozní rozsah napětí je 100V - 750V AC.



Pojistkové odpínače EFD 8

 Jmenovitý proud
max. 20 A

 Jmenovité provozní napětí
400 V

 Kategorie užití
AC22B

 Pro velikost pojistek
8x32

1-pólové

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	Obj. kód	Typ indikace	Adaptér	Váha [g]	Balení [ks]
400	20	002520001	-		63	12/108
		002520011	L-LED		64	
		002520021	I-NEON		64	
		002520301	-	✓	68	
		002520311	L-LED	✓	69	
		002520321	I-NEON	✓	69	

1-pólové + N

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	Obj. kód	Typ indikace	Adaptér	Váha [g]	Balení [ks]
400	20	002520002	-		128	6/54
		002520012	L-LED		129	
		002520022	I-NEON		129	
		002520302	-	✓	138	
		002520312	L-LED	✓	139	
		002520322	I-NEON	✓	139	
		*002520007	-		128	
		*002520017	L-LED		129	
		*002520027	I-NEON		129	
		*002520307	-	✓	138	
		*002520317	L-LED	✓	139	
		*002520327	I-NEON	✓	139	

*N pól na levé straně, "FR verze"

2-pólové

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	Obj. kód	Typ indikace	Adaptér	Váha [g]	Balení [ks]
400	20	002520003	-		123	6/54
		002520013	L-LED		125	
		002520023	I-NEON		125	
		002520303	-	✓	134	
		002520313	L-LED	✓	135	
		002520323	I-NEON	✓	135	

3-pólové

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	Obj. kód	Typ indikace	Adaptér	Váha [g]	Balení [ks]
400	20	002520004	-		184	4/36
		002520014	L-LED		186	
		002520024	I-NEON		186	
		002520304	-	✓	200	
		002520314	L-LED	✓	201	
		002520324	I-NEON	✓	201	




3-pólové + N

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	Obj. kód	Typ indikace	Adaptér	Váha [g]	Balení [ks]
400	20	002520005	-		252	3/27
		002520015	L-LED		254	
		002520025	I-NEON		254	
		002520305	-	✓	273	
		002520315	L-LED	✓	274	
		002520325	I-NEON	✓	274	
		*002520008	-		252	
		*002520018	L-LED		254	
		*002520028	I-NEON		254	
		*002520308	-	✓	273	
		*002520318	L-LED	✓	274	
		*002520328	I-NEON	✓	274	

*N pól na levé straně, "FR verze"

Pojistkové odpínače EFD 10

 Jmenovitý proud
max. 32 A

 Jmenovité provozní napětí
690 V

 Kategorie užití
AC 22B

 Pro velikost pojistek
10x38

1-pólové

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	Obj. kód	Typ indikace	Adaptér	Váha [g]	Balení [ks]
690	32	002540001	-		63	12/108
		002540011	L-LED		64	
		002540021	I-NEON		64	
		002540301	-	✓	68	
		002540311	L-LED	✓	69	
		002540321	I-NEON	✓	69	

1-pólové + N

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	Obj. kód	Typ indikace	Adaptér	Váha [g]	Balení [ks]
400/690	32	002540002	-		128	6/54
		002540012	L-LED		129	
		002540022	I-NEON		129	
		002540302	-	✓	138	
		002540312	L-LED	✓	139	
		002540322	I-NEON	✓	139	
		*002540007	-		128	
		*002540017	L-LED		129	
		*002540027	I-NEON		129	
		*002540307	-	✓	138	
		*002540317	L-LED	✓	139	
		*002540327	I-NEON	✓	139	

*N pól na levé straně, "FR verze"


2-pólové

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	Obj. kód	Typ indikace	Adaptér	Váha [g]	Balení [ks]
690	32	002540003	-		123	6/54
		002540013	L-LED		125	
		002540023	I-NEON		125	
		002540303	-	✓	134	
		002540313	L-LED	✓	135	
		002540323	I-NEON	✓	135	

Pojistkové odpínače

3-pólové

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	Obj. kód	Typ indikace	Adaptér	Váha [g]	Balení [ks]
690	32	002540004	-		184	4/36
		002540014	L-LED		186	
		002540024	I-NEON		186	
		002540304	-	✓	200	
		002540314	L-LED	✓	201	
		002540324	I-NEON	✓	201	

3-pólové + N

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	Obj. kód	Typ indikace	Adaptér	Váha [g]	Balení [ks]
690	32	002540005	-		252	3/27
		002540015	L-LED		254	
		002540025	I-NEON		254	
		002540305	-	✓	273	
		002540315	L-LED	✓	274	
		002540325	I-NEON	✓	274	
		*002540008	-		252	
		*002540018	L-LED		254	
		*002540028	I-NEON		254	
		*002540308	-	✓	273	
		*002540318	L-LED	✓	274	
		*002540328	I-NEON	✓	274	

*N pól na levé straně, "FR verze"



Pojistkové odpínače EFD CC

Jmenovitý proud
max. 30 A

Jmenovité provozní napětí
600 V

Pro pojistky
Class CC acc to UL4248-4

1-pólové

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	Obj. kód	Typ indikace	Adaptér	Váha [g]	Balení [ks]
600	30	002540101	-		63	12/108
		002540111	L-LED		64	
		002540401	-	✓	68	
		002540411	L-LED	✓	69	

2-pólové

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	Obj. kód	Typ indikace	Adaptér	Váha [g]	Balení [ks]
600	30	002540103	-		123	6/54
		002540113	L-LED		125	
		002540403	-	✓	134	
		002540413	L-LED	✓	135	

3-pólové

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	Obj. kód	Typ indikace	Adaptér	Váha [g]	Balení [ks]
600	30	002540104	-		184	4/36
		002540114	L-LED		186	
		002540404	-	✓	199	
		002540414	L-LED	✓	201	



Pojistkové odpínače EFD 14

Jmenovitý proud
max. 50 AJmenovité provozní napětí
690 VKategorie užití
AC22BPro velikost pojistek
14x51**1-pólové**

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	Obj. kód	Typ indikace	Váha [g]	Balení [ks]
690	50	002560001	-	102	12/96
		002560011	L-LED	103	

1-pólové + N

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	Obj. kód	Typ indikace	Váha [g]	Balení [ks]
690	50	002560002	-	226	6/48
		002560012	L-LED	227	
		*002560007	-	226	
		*002560017	L-LED	227	

*N pól na levé straně, "FR verze"

**2-pólové**

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	Obj. kód	Typ indikace	Váha [g]	Balení [ks]
690	50	002560003	-	206	6/48
		002560013	L-LED	208	

3-pólové

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	Obj. kód	Typ indikace	Váha [g]	Balení [ks]
690	50	002560004	-	310	4/32
		002560014	L-LED	313	

3-pólové + N

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	Obj. kód	Typ indikace	Váha [g]	Balení [ks]
690	50	002560005	-	434	3/24
		002560015	L-LED	437	
		*002560008	-	434	
		*002560018	L-LED	437	

*N pól na levé straně, "FR verze"



Pojistkové odpínače EFD 22

Jmenovitý proud
max. 100 AJmenovité provozní napětí
690 VKategorie užití
AC21BPro velikost pojistek
22x58**1-pólové**

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	Obj. kód	Typ indikace	Váha [g]	Balení [ks]
690	100	002570001	-	156	3/105
		002570011	L-LED	158	

Pojistkové odpínače

1-pólové + N

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	Obj. kód	Typ indikace	Váha [g]	Balení [ks]
690	100	002570002	-	351	2/48
		002570012	L-LED	353	
		*002570007	-	351	
		*002570017	L-LED	353	

*N pól na levé straně, "FR verze"

2-pólové

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	Obj. kód	Typ indikace	Váha [g]	Balení [ks]
690	100	002570003	-	317	2/48
		002570013	L-LED	321	

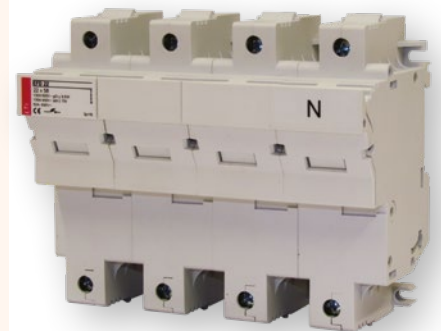
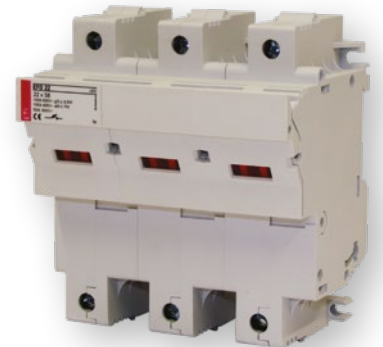
3-pólové

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	Obj. kód	Typ indikace	Váha [g]	Balení [ks]
690	100	002570004	-	476	1/35
		002570014	L-LED	485	

3-pólové + N

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	Obj. kód	Typ indikace	Váha [g]	Balení [ks]
690	100	002570005	-	671	1/24
		002570015	L-LED	677	
		*002570008	-	671	
		*002570018	L-LED	677	

*N pól na levé straně, "FR verze"



Pojistkové odpínače EFD J30

Jmenovitý proud
max. 30 A

Jmenovitá provozní napětí
600 V

Pro pojistky
Class J acc to UL4248-8

1-pólové

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	Obj. kód	Typ indikace	Váha [g]	Balení [ks]
600	30	002570101	-	156	3/105
		002570111	L-LED	158	

2-pólové

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	Obj. kód	Typ indikace	Váha [g]	Balení [ks]
600	30	002570103	-	317	2/48
		002570113	L-LED	321	

3-pólové

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	Obj. kód	Typ indikace	Váha [g]	Balení [ks]
600	30	002570104	-	476	1/35
		002570114	L-LED	485	



Příslušenství



Pomocný spínač PS EFD

U _n [V]	I _n [A]	Obj. kód EFD14	Obj. kód EFD22	Váha [g]	Balení [ks]	Kontakty
250	5	002569001	002579001	50	1/10	1 x NO 1 x NC

- Lze použít i se staršími odpínači VLC 14 a VLC 22
- NO - spínací kontakt
- NC - rozpinací kontakt

Pomocný spínač PS EFD je určený pro použití s odpínači velikosti EFD 14 a EFD 22 pro všechny pólové varianty (1p, 2p, 1p+N, 3p, 3p+N). Šířka zařízení je 9 mm, ostatní rozměry se shodují s rozměry odpínačů EFD 14 a EFD 22. Pomocný spínač PS EFD signalizuje funkci pojistek CH 14 nebo CH 22 pouze v případě použití verze pojistky s vyřezávacím kolíkem - viz IEC 60 269-2 obr. 1a (III).



Propojovací sada

Novinka!

Typ	Obj. kód	Pro použití s	Váha [g]	Balení [ks]
Propojovací sada 2p	002540948	EFD 8, EFD 10, EFH 10, PCF 8, PCF 10	96	1*/20
Propojovací sada 3p	002540949	EFD 8, EFD 10, PCF 8, PCF 10	162	1*/20
Propojovací sada 2p	002560948	EFD 14, EFH 14	144	1*/20
Propojovací sada 3p	002560949	EFD 14	217	1*/20
Propojovací sada 2p	002570948	EFD 22, EFD J30	191	1*/20
Propojovací sada 3p	002570949	EFD 22, EFD J30	300	1*/20

* Pozn.: 1 sada obsahuje díly pro 50 propojení