

# 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



Odpájač poistiek pre valcové tavné články

## Výhody valcových odpájačov poistiek EFD

→ spĺňajú IEC 60947-1, IEC 60947-3, UL 4248-1, UL 4248-4,  
UL 4248-8, UL 486E a CSA C22.2→ Viac miesta na prst pri  
otváraní krytu poistiek→ Upevnenie na štandardnú  
koľajnicu DIN 35 mm  
(DIN EN60715). Veľkosť 22x58  
môže byť upevnená  
na plochom podklade skrutkou.→ Všetky kontaktné  
povrchy sú postriebrené→ kompletná ochrana pred dotykom  
podľa IP20→ výmena tavných článkov bez  
nebezpečenstva  
priameho kontaktu s časťami, ktoré  
sú pod napätím→ Možnosť  
tesnenia v pozícii  
VYPNUTÉ alebo ZAPNUTÉ→ Všetky plastové časti sú vyrobené  
z materiálu, ktorý je  
extrémne odolný voči vysokým  
teplotám.Kryt poistky zabezpečuje, že poistka  
sa nedotýka jej lôžka.→ Pri každej veľkosti je k dispozícii aj verzia  
s elektrickým indikátorom  
Existujú dva typy indikátorov:  
– L (LED) so zabudovanou LED diódou, ktorá bliká  
keď sú tavné články v prevádzke. indikátor je  
schopný prevádzky v podmienkach otvoreného  
obvodu s minimálnou kapacitou medzi  
prepojovacími káblami. Prevádzkový rozsah napätia  
je od 50 V do 690 V.– I (NEON) s neónovou lampou, ktorá konštantne  
svieti keď sú tavné články v prevádzke. Prevádzkový  
rozsah napätia je od 100 V do 750 V a.c.→ Modulárny dizajn – pri montáži je  
možné spojiť viacpólové verzie EFD 8,  
EFD 10, EFD 14 a EFD 22

# Odpájač poistiek EFD 8

Novinka!

 Menovitý prúd  
**max. 20 A**

 Menovité prevádzkové napätie  
**400 V**

 Kategória použitia  
**AC22B**

 Pre veľkosť tavných článkov  
**8x32**


## 1-pole

$U_e/U_i$ [V]	$I_{max}$ [A]	číslo kódu	indiká- tor	adaptér	hmotnosť [g]	balenie [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-pole + N

$U_e/U_i$ [V]	$I_{max}$ [A]	číslo kódu	indiká- tor	adaptér	hmotnosť [g]	balenie [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 pólový na ľavo pre „francúzsku verziu“



## 2-pole

$U_e/U_i$ [V]	$I_{max}$ [A]	číslo kódu	indiká- tor	adaptér	hmotnosť [g]	balenie [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-pole

$U_e/U_i$ [V]	$I_{max}$ [A]	číslo kódu	indiká- tor	adaptér	hmotnosť [g]	balenie [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	



## Odpájač poistiek pre valcové tavné články

3-pole + N						
$U_e/U_i$ [V]	$I_{max}$ [A]	číslo kódu	indiká- tor	adaptér	hmotnosť [g]	balenie [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 pólový na ľavo pre „francúzsku verziu“



## Odpájač poistiek EFD 10

Novinka!

Menovitý prúd **max. 32 A**    Menovité prevádzkové napätie **690 V**    Kategória použitia **AC 22B**    Pre veľkosť tavných článkov **10x38**

1-pole						
$U_e/U_i$ [V]	$I_{max}$ [A]	číslo kódu	indiká- tor	adaptér	hmotnosť [g]	balenie [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-pole + N						
$U_e/U_i$ [V]	$I_{max}$ [A]	číslo kódu	indiká- tor	adaptér	hmotnosť [g]	balenie [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 pólový na ľavo pre „francúzsku verziu“



2-pole						
$U_e/U_i$ [V]	$I_{max}$ [A]	číslo kódu	indiká- tor	adaptér	hmotnosť [g]	balenie [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	



3-pole						
$U_e/U_i$ [V]	$I_{max}$ [A]	číslo kódu	indiká- tor	adaptér	hmotnosť [g]	balenie [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-pole + N						
$U_e/U_i$ [V]	$I_{max}$ [A]	číslo kódu	indiká- tor	adaptér	hmotnosť [g]	balenie [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 pólový na ľavo pre „francúzsku verziu“

## Odpájač poistiek EFD CC

Novinka!

Menovitý prúd  
**max. 30 A**

Menovité prevádzkové napätie  
**600 V**

Pre tavné články  
Triedy CC podľa UL4248-4



1-pole						
$U_e/U_i$ [V]	$I_{max}$ [A]	číslo kódu	indiká- tor	adaptér	hmotnosť [g]	balenie [ks]
600	30	002540101	-		63	12/108
		002540111	L-LED		64	
		002540401	-	✓	68	
		002540411	L-LED	✓	69	

2-pole						
$U_e/U_i$ [V]	$I_{max}$ [A]	číslo kódu	indiká- tor	adaptér	hmotnosť [g]	balenie [ks]
600	30	002540103	-		123	6/54
		002540113	L-LED		125	
		002540403	-	✓	134	
		002540413	L-LED	✓	135	

3-pole						
$U_e/U_i$ [V]	$I_{max}$ [A]	číslo kódu	indiká- tor	adaptér	hmotnosť [g]	balenie [ks]
600	30	002540104	-		184	4/36
		002540114	L-LED		186	
		002540404	-	✓	199	
		002540414	L-LED	✓	201	

## Odpájač poistiek EFD 14

Novinka!

Menovitý prúd <b>max. 50 A</b>	Menovité prevádzkové napätie <b>690 V</b>	Kategória použitia <b>AC22B</b>	Pre veľkosť tavných článkov <b>14x51</b>
-----------------------------------	--	------------------------------------	---

### 1-pole

$U_e/U_i$ [V]	$I_{max}$ [A]	číslo kódu	indikátor	hmotnosť [g]	balenie [ks]
690	50	002560001	-	102	12/96
		002560011	L-LED	103	

### 1-pole + N

$U_e/U_i$ [V]	$I_{max}$ [A]	číslo kódu	indikátor	hmotnosť [g]	balenie [ks]
690	50	002560002	-	226	6/48
		002560012	L-LED	227	
		*002560007	-	226	
		*002560017	L-LED	227	

\* N pólový na ľavo pre „francúzsku verziu“

### 2-pole

$U_e/U_i$ [V]	$I_{max}$ [A]	číslo kódu	indikátor	hmotnosť [g]	balenie [ks]
690	50	002560003	-	206	6/48
		002560013	L-LED	208	

### 3-pole

$U_e/U_i$ [V]	$I_{max}$ [A]	číslo kódu	indikátor	hmotnosť [g]	balenie [ks]
690	50	002560004	-	310	4/32
		002560014	L-LED	313	

### 3-pole + N

$U_e/U_i$ [V]	$I_{max}$ [A]	číslo kódu	indikátor	hmotnosť [g]	balenie [ks]
690	50	002560005	-	434	3/24
		002560015	L-LED	437	
		*002560008	-	434	
		*002560018	L-LED	437	

\* N pólový na ľavo pre „francúzsku verziu“



## Odpájač poistiek EFD 22

Novinka!

Menovitý prúd <b>max. 100 A</b>	Menovité prevádzkové napätie <b>690 V</b>	Kategória použitia <b>AC21B</b>	Pre veľkosť tavných článkov <b>22x58</b>
------------------------------------	--	------------------------------------	---

### 1-pole

$U_e/U_i$ [V]	$I_{max}$ [A]	číslo kódu	indikátor	hmotnosť [g]	balenie [ks]
690	100	002570001	-	156	3/105
		002570011	L-LED	158	



1-pole + N					
$U_e/U_i$ [V]	$I_{max}$ [A]	číslo kódu	indikátor	hmotnosť [g]	balenie [ks]
690	100	002570002	-	351	2/48
		002570012	L-LED	353	
		*002570007	-	351	
		*002570017	L-LED	353	

\* N pólový na ľavo pre „francúzsku verziu“



2-pole					
$U_e/U_i$ [V]	$I_{max}$ [A]	číslo kódu	indikátor	hmotnosť [g]	balenie [ks]
690	100	002570003	-	317	2/48
		002570013	L-LED	321	

3-pole					
$U_e/U_i$ [V]	$I_{max}$ [A]	číslo kódu	indikátor	hmotnosť [g]	balenie [ks]
690	100	002570004	-	476	1/35
		002570014	L-LED	485	

3-pole + N					
$U_e/U_i$ [V]	$I_{max}$ [A]	číslo kódu	indikátor	hmotnosť [g]	balenie [ks]
690	100	002570005	-	671	1/24
		002570015	L-LED	677	
		*002570008	-	671	
		*002570018	L-LED	677	

\* N pólový na ľavo pre „francúzsku verziu“

## Odpájač poistiek EFD J30

Novinka!

Menovitý prúd  
max. 30 A

Menovité prevádzkové napätie  
600 V

Pre tavné články  
Triedy J podľa UL4248-8



1-pole					
$U_e/U_i$ [V]	$I_{max}$ [A]	číslo kódu	indikátor	hmotnosť [g]	balenie [ks]
600	30	002570101	-	156	3/105
		002570111	L-LED	158	

2-pole					
$U_e/U_i$ [V]	$I_{max}$ [A]	číslo kódu	indikátor	hmotnosť [g]	balenie [ks]
600	30	002570103	-	317	2/48
		002570113	L-LED	321	

3-pole					
$U_e/U_i$ [V]	$I_{max}$ [A]	číslo kódu	indikátor	hmotnosť [g]	balenie [ks]
600	30	002570104	-	476	1/35
		002570114	L-LED	485	

## Príslušenstvo

## Pomocný spínač PS EFD

U <sub>n</sub> [V]	I <sub>n</sub> [A]	číslo kódu EFD14	číslo kódu EFD22	hmotnosť [g]	balenie [ks]	kontakt
250	5	002569001	002579001	50	1/10	1 x make 1 x break

\* Môže byť použitý pri odpájačoch poistiek typu VLC 14 a VLC 22

Pomocný spínač PS EFD je určený pre montáž s odpojovačmi EFD 14 a EFD 22 pre všetky verzie (1P, 2P, 2P + N, 3P, 3P + N). Šírka prístroja je 9 mm, ostatné rozmery sú v súlade s EFD 14 a spínačmi radu EFD 22. Pomocný spínač PS EFD signalizuje činnosť tavného článku CH 14 alebo CH 22 iba v prípade, že tavný článok je vybavený pinom – pozri IEC 60 269-2-1 obr. 1a (III).

## Súprava pre pripojenie

Novinka!

popis	číslo kódu	použitie	hmotnosť [g]	balenie [ks]
Pripojovacia sada 2p	002540948	EFD 8, EFD 10	96	1*/20
Pripojovacia sada 3p	002540949	EFD 8, EFD 10	162	1*/20
Pripojovacia sada 2p	002560948	EFD 14	144	1*/20
Pripojovacia sada 3p	002560949	EFD 14	217	1*/20
Pripojovacia sada 2p	002570948	EFD 22	191	1*/20
Pripojovacia sada 3p	002570949	EFD 22	300	1*/20

\*Poznámka: Jedna pripojovacia sada obsahuje 50 ks

