

Rastavljači – osigurači za cilindrične rastalne uloške

Prednosti osiguračkog rastavljača PCF

→ aktivan i N-pol u kućištu širine jednog modula



→ stezaljke za dvojni priključak



→ nov način pričvršćivanja na noseću letvu koji omogućava jednostavnu zamjenu



→ indikacija pregaranja rastalnih uložaka sa elektronskim Indikatorom sa LED diodom.



→ kod mijenjanja vidan je cijeli rastalan uložak

→ Komora za rezervni rastalni uložak



→ mogućnost plombiranja

Rastavljač – osigurač PCF 8

Nazivna struja
max. 20 ANazivni radni napon
400 VKategorija upotrebe
AC 22B

1-polni

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	Šifra	Indikator	Težina [g]	Pakovanje [kom]
400	20	002530001	-	58	12/108
		002530011	LED		
		*002531001	-	58	12/108
		*002531011	LED		

* Priključna stezaljka sa desne strane "French version"

1-polni + N

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	Šifra	Indikator	Težina [g]	Pakovanje [kom]
400	20	002530002	-	70	12/108
		002530012	LED		
		*002531002	-	70	12/108
		*002531012	LED		

* Priključna stezaljka sa desne strane, N pol sa leve strane "French version"

2-polni

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	Šifra	Indikator	Težina [g]	Pakovanje [kom]
400	20	002530003	-	120	6/54
		002530013	LED		
		*002531003	-	120	6/54
		*002531013	LED		

* Priključna stezaljka sa desne strane "French version"

3-polni

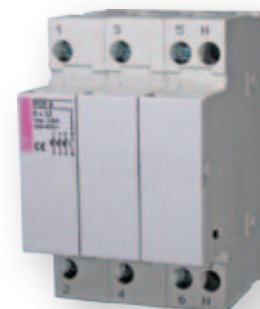
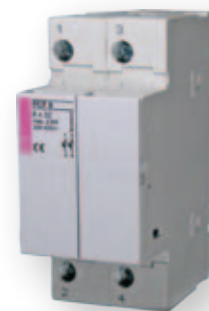
U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	Šifra	Indikator	Težina [g]	Pakovanje [kom]
400	20	002530004	-	180	4/36
		002530014	LED		
		*002531004	-	180	4/36
		*002531014	LED		

* Priključna stezaljka sa desne strane "French version"

3-polni + N

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	Šifra	Indikator	Težina [g]	Pakovanje [kom]
400	20	002530005	-	195	4/36
		002530015	LED		
		*002531005	-	195	4/36
		*002531015	LED		

* Priključna stezaljka sa desne strane, N pol sa leve strane "French version"



Rastavljač-osigurač PCF 10

 Nazivna struja
max. 32 A

 Nazivni radni napon
690 V a.c.

 Kategorija upotrebe
AC22B


1-polni

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	Šifra	Indikator	Težina [g]	Pakovanje [kom]
690	32	002550001	-	58	12/108
		002550011	LED		
		*002551001	-	58	12/108
		*002551011	LED		

*Priključna stezaljka sa desne strane "French version"

1-polni + N

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	Šifra	Indikator	Težina [g]	Pakovanje [kom]
400/690	32	002550002	-	70	12/108
		002550012	LED		
		*002551002	-	70	12/108
		*002551012	LED		

*Priključna stezaljka sa desne strane, N pol sa leve strane "French version"



2-polni

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	Šifra	Indikator	Težina [g]	Pakovanje [kom]
690	32	002550003	-	120	6/54
		002550013	LED		
		*002551003	-	120	6/54
		*002551013	LED		

*Priključna stezaljka sa desne strane "French version"

3-polni

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	Šifra	Indikator	Težina [g]	Pakovanje [kom]
690	32	002550004	-	180	4/36
		002550014	LED		
		*002551004	-	180	4/36
		*002551014	LED		

*Priključna stezaljka sa desne strane "French version"

3-polni + N

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	Šifra	Indikator	Težina [g]	Pakovanje [kom]
690	32	002550005	-	195	4/36
		002550015	LED		
		*002551005	-	195	4/36
		*002551015	LED		

*Priključna stezaljka sa desne strane, N pol sa leve strane "French version"



Rastavljač – osigurač PCF CC

Nazivna struja
max. 30 A

Nazivni radni napon
600 V

Kategorija upotrebe
AC 22B

1-polni

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	Šifra	Indikator	Težina [g]	Pakovanje [kom]
600	30	002550101	-	58	12/108
		002550111	LED		

2-polni

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	Šifra	Indikator	Težina [g]	Pakovanje [kom]
600	30	002550103	-	120	6/54
		002550113	LED		

3-polni

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	Šifra	Indikator	Težina [g]	Pakovanje [kom]
600	30	002550104	-	180	4/36
		002550114	LED		



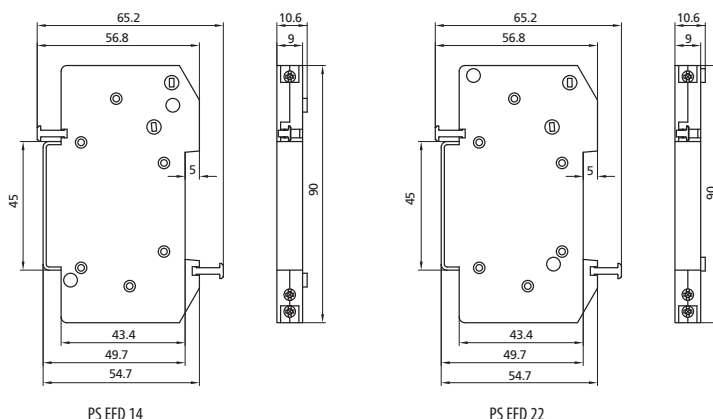
Pribor

Pomožno stikalo PS PCF

U_n [V]	I_n [A]	Šifra PCF8	Šifra PCF10	Težina [g]	Pakovanje [kom]	kontakt
230	6	002559001	002559001	35	1/10	1 x b 1 x a/b



Pomoćni kontakt PS EFD

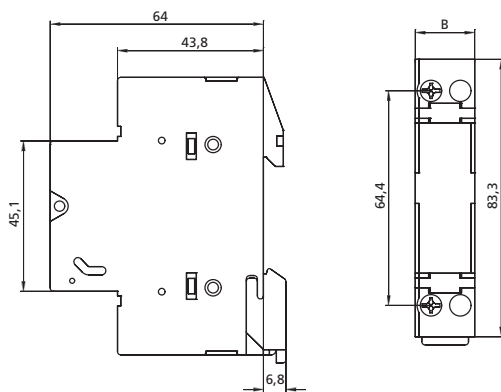


Rastavljači – osigurači za cilindrične rastalne uloške PCF

Tehnički podaci PCF					
	PCF 8		PCF 10		PCF CC
Tip osigurača	CH 8x32		CH 10x38		Class CC
	IEC		IEC	UL	UL
Verzija	Bez indikatora / LED indikator				
Broj polova	1p, 1p+N, 2p, 3p, 3p+N			1p, 2p, 3p	
Nazivni radni napon Ue	400V a.c.		690V a.c.	600V a.c./d.c.	600V a.c./d.c.
Nazivna radna struja Ie	20A		32A	30A	30A
Maksimalna radna struja rastalnog uloška	690V	10A gG			
	500V	25A gG, 16A aM			
	400V	20A gG, 10A aM	32A gG		
Nazivna frekvencija	50Hz		50Hz	60Hz	60Hz
Nazivna termički podnosiva kratkospojna struja Icw	240A		300A		
Nazivna uslovna struja kratkog spoja	50kA		100kA	200kA	200kA
Nazivni izolacioni napon Ui	400V		690V		
Nominalni impulsni napon odolevanja Uimp	4kV		4kV		
Kategorija prenapona	III		III		
Maksimalna snaga disipacije rastalnog uloška (W)	gG: 2,5W / aM: 0,9W		gG: 3W / aM: 1,2W		
Opseg rada LED indikatora	50V-690V a.c.			50V-600V a.c., 80V-600V d.c.	
Kategorija upotrebe	AC-22B		AC-22B	Ne rukovati pod opterećenjem	
Radne performanse (ciklusi sa strujom)	300		300		
Radne performanse (ciklusi bez struje)	1700		1700		
Vlažnost	90% pri 20°C				
Radna temperatura okoline	-5°C ... +40°C				
Temperatura skladištenja	-25°C ... +55°C				
Stepen zaštite (IEC 60529)	IP 20		IP 20		
Presek priključaka	0,5-10mm ² , dvostruki ulazni priključci			20-10 višezilni, Samo Cu	20-10 puni&višezilni, Samo Cu
Vijak	PZ M4		PZ M4	PZ M4	PZ M4
Moment pritezanja	1,2Nm		1,2Nm	1,2Nm	1,2Nm
Montaža na DIN EN 60715 šinu	35mm rail				
Mogućnost plombaranja	ON ili OFF				
Standardi za rastalne uloške	IEC/EN 60269-2			UL 248-4, IEC/EN 60269-2	
Standardi za rastavljače osigurača / osnove osigurača	IEC 60947-1, IEC 60947-3			UL 4248-1	UL 4248-1, UL 4248-4
Merni izveštaji	Int.		CCA/CB	UL	Int
Sertifikati				UL _{US}	

Tehnički podaci

Tehnički podaci PCF				
	PCF 8	PCF 10		PCF CC
Tip osigurača	CH 8x32	CH 10x38		Class CC
	IEC	IEC	UL	UL
Korekcionni faktor struje I_n za rastavljače – osigurače sa obzirom na različite temperature okoline	20°	1		
	30°	0,95		
	40°	0,9		
	50°	0,8		
	60°	0,7		
	70°	0,5		
Korekcionni faktor struje I_n za rastavljače – osigurače montirane jedan pored drugog (sa obzirom na broj polova)	1-4	1		
	5-6	0,8		
	7-9	0,7		
	≥10	0,6		



Rastavljač – osigurač PCF 8, PCF 10, PCF CC

tip	dimenzije B
PCF 8, 10, CC 1p	17,8
PCF 8, 10 1p+N	17,8
PCF 8, 10, CC 2p	35,6
PCF 8, 10, CC 3p	53,4
PCF 8, 10 3p+N	53,4

Pomoćna sklopka PS PCF

