

Varovalni ločilniki za cilindrične talilne vložke

Prednosti varovalnega ločilnika PCF

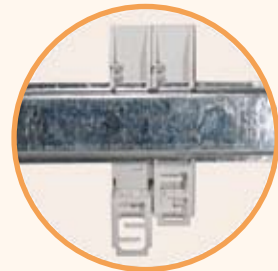
→ aktiven in N-pol v ohišju širine enega modula



→ dvojne dovodne sponke



→ nov način pritrdjevanja na nosilno letev, ki omogoča enostavno zamenjavo



→ Indikacija pregoretega talilnega vložka z elektronskim indikatorjem z LED diodo



→ Ob menjavi je viden celoten talilni vložek

→ prostor za rezervni talilni vložek



→ možnost plombiranja

Varovalčni ločilnik PCF 8

 Nazivni tok
max. 20 A

 Nazivna napetost
400 V

 Kategorija uporabe
AC 22B

1-polni

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	šifra	indikator	teža [g]	pakiranje [kos]
400	20	002530001	-	58	12/108
		002530011	LED		
		*002531001	-	58	12/108
		*002531011	LED		

NOVO!

*Priključna sponka na desni strani "French version"

1-polni + N

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	šifra	indikator	teža [g]	pakiranje [kos]
400	20	002530002	-	70	12/108
		002530012	LED		
		*002531002	-	70	12/108
		*002531012	LED		

NOVO!

*Priključna sponka na desni strani, N pol na levi strani "French version"

2-polni

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	šifra	indikator	teža [g]	pakiranje [kos]
400	20	002530003	-	120	6/54
		002530013	LED		
		*002531003	-	120	6/54
		*002531013	LED		

NOVO!

*Priključna sponka na desni strani "French version"

3-polni

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	šifra	indikator	teža [g]	pakiranje [kos]
400	20	002530004	-	180	4/36
		002530014	LED		
		*002531004	-	180	4/36
		*002531014	LED		

NOVO!

*Priključna sponka na desni strani "French version"

3-polni + N

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	šifra	indikator	teža [g]	pakiranje [kos]
400	20	002530005	-	195	4/36
		002530015	LED		
		*002531005	-	195	4/36
		*002531015	LED		

NOVO!

*Priključna sponka na desni strani, N pol na levi strani "French version"



Varovalni ločilnik PCF 10

Nazivni tok
max. 32 A

Nazivna napetost
690 V a.c.

Kategorija uporabe
AC22B



1-polni

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	šifra	indikator	teža [g]	pakiranje [kos]
690	32	002550001	-	58	12/108
		002550011	LED		
		*002551001	-	58	12/108
		*002551011	LED		

NOVO!

*Priključna sponka na desni strani "French version"

1-polni + N

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	šifra	indikator	teža [g]	pakiranje [kos]
400/690	32	002550002	-	70	12/108
		002550012	LED		
		*002551002	-	70	12/108
		*002551012	LED		

NOVO!

*Priključna sponka na desni strani, N pol na levi strani "French version"



2-polni

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	šifra	indikator	teža [g]	pakiranje [kos]
690	32	002550003	-	120	6/54
		002550013	LED		
		*002551003	-	120	6/54
		*002551013	LED		

NOVO!

*Priključna sponka na desni strani "French version"

3-polni

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	šifra	indikator	teža [g]	pakiranje [kos]
690	32	002550004	-	180	4/36
		002550014	LED		
		*002551004	-	180	4/36
		*002551014	LED		

NOVO!

*Priključna sponka na desni strani "French version"



3-polni + N

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	šifra	indikator	teža [g]	pakiranje [kos]
690	32	002550005	-	195	4/36
		002550015	LED		
		*002551005	-	195	4/36
		*002551015	LED		

NOVO!

*Priključna sponka na desni strani, N pol na levi strani "French version"

Varovalni ločilnik PCF CC

Nazivni tok
max. 30 ANazivna napetost
600 VKategorija uporabe
AC 22B

1-polni

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	šifra	indikator	teža [g]	pakiranje [kos]
600	30	002550101	-	58	12/108
		002550111	LED		

2-polni

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	šifra	indikator	teža [g]	pakiranje [kos]
600	30	002550103	-	120	6/54
		002550113	LED		

3-polni

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	šifra	indikator	teža [g]	pakiranje [kos]
600	30	002550104	-	180	4/36
		002550114	LED		



Pribor

Pomožno stikalo PS PCF

U_n [V]	I_n [A]	šifra PCF8	šifra PCF10	teža [g]	pakiranje [kos]	kontakt
230	6	002559001	002559001	35	1/10	1 x b 1 x a/b



Splošne informacije o ločilnikih VLC

Glavne lastnosti ETI varovalčnih ločilnikov so:

- Skladnost z zahtevami standardov IEC 60947-1, IEC 60947-3, UL 512 in UL 486E.
- Plastični sestavni deli so iz temperaturno odpornega materiala.
- Vse kontaktne površine so posrebrene.
- Pričvrstitev na standardno DIN-35 mm letev (DIN EN 60715), velikosti 14x51 in 22x58 je možno pritrditi tudi z vijaki na ravno podlago.
- Za vse velikosti obstaja možnost dobave z elektronskim indikatorjem. Ločimo dve različni tehnični varianti in sicer:
 - a) L (LED) z vgrajeno LED diodo, ki v primeru pregoretega talilnega vložka utripa. Notranja upornost 2M, zato je skupna poraba minimalna. Za delovanje indikatorja pri prekinjenem tokokrogu zadostuje že minimalna kapacitivnost med priključnimi kablji. Indikator pregoretega talilnega vložka z LED indikatorjem deluje v napetostnem območju med 50V in 690V a.c. in d.c.
 - b) I (NEON) z vgrajeno tlivko, ki v primeru pregoretega talilnega vložka stalno gori. Notranja upornost vezja je 570 k, zato je za delovanje indikatorja nujno, da je tokokrog sklenjen. Napetostno območje delovanja sega od 100 do 750 V a.c.
- Modularna izvedba – možnost sestavljanja večpolnih izvedb pri kupcu za velikosti VLC8, VLC10, VLC14 in VLC22.

Varovalčni ločilnik VLC 8

Nazivni tok
max. 20 A

Nazivna napetost
400 V

Kategorija uporabe
AC 22B



1-polni

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	šifra	indikator	teža [g]	pakiranje [kos]
400	20	002521000	-	65	12/108
		002521100	L-LED		
		002521200	I-NEON		

1-polni + N

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	šifra	indikator	teža [g]	pakiranje [kos]
400	20	002522000	-	128	6/54
		002522100	L-LED		
		002522200	I-NEON		
		*002522001	-	128	6/54
		*002522101	L-LED		
		*002522201	I-NEON		

*N-pol na levi strani "French version"

NOVO!

Varovalčni ločilniki za cilindrične talilne vložke

2-polni

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	šifra	indikator	teža [g]	pakiranje [kos]
400	20	002523000	-	124	6/54
		002523100	L-LED		
		002523200	I-NEON		

3-polni

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	šifra	indikator	teža [g]	pakiranje [kos]
400	20	002524000	-	187	4/36
		002524100	L-LED		
		002524200	I-NEON		

3-polni + N

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	šifra	indikator	teža [g]	pakiranje [kos]
400	20	002525000	-	270	3/27
		002525100	L-LED		
		002525200	I-NEON		
		*002525001	-	270	3/27
		*002525101	L-LED		
		*002525201	I-NEON		

*N-pol na levi strani "French version"

NOVO!



Varovalčni ločilnik VLC 10

Nazivni tok
max. 32 A

Nazivna napetost
690 V

Kategorija uporabe
AC 22B

1-polni

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	šifra	indikator	teža [g]	pakiranje [kos]
690	32	002541000	-	65	12/108
		002541100	L-LED		
		002541200	I-NEON		

1-polni + N

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	šifra	indikator	teža [g]	pakiranje [kos]
400/690	32	002542000	-	128	6/54
		002542100	L-LED		
		002542200	I-NEON		
		*002542001	-	128	6/54
		*002542101	L-LED		
		*002542201	I-NEON		

*N-pol na levi strani "French version"

NOVO!




2-polni

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	šifra	indikator	teža [g]	pakiranje [kos]
690	32	002543000	-	124	6/54
		002543100	L-LED		
		002543200	I-NEON		

3-polni

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	šifra	indikator	teža [g]	pakiranje [kos]
690	32	002544000	-	187	4/36
		002544100	L-LED		
		002544200	I-NEON		

3-polni + N

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	šifra	indikator	teža [g]	pakiranje [kos]
690	32	002545000	-	270	3/27
		002545100	L-LED		
		002545200	I-NEON		
		*002545001	-	270	3/27
		*002545101	L-LED		
		*002545201	I-NEON		

NOVO!

*N-pol na levi strani "French version"

Varovalni ločilnik VLC CC

 Nazivni tok
max. 30 A

 Nazivna napetost
600 V

 Kategorija uporabe
AC 22B

1-polni

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	šifra	indikator	teža [g]	pakiranje [kos]
600	30	002541300	-	65	12/108

2-polni

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	šifra	indikator	teža [g]	pakiranje [kos]
600	30	002543300	-	124	6/54

3-polni

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	šifra	indikator	teža [g]	pakiranje [kos]
600	30	002544300	-	187	4/36

Varovalni ločilnik VLC 14

 Nazivni tok **max. 50 A** Nazivna napetost **690 V** Kategorija uporabe **AC 22B**

1-polni					
U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	šifra	indikator	teža [g]	pakiranje [kos]
690	50	002561000	-	100	12/96
		002561100	L-LED		

1-polni + N					
U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	šifra	indikator	teža [g]	pakiranje [kos]
690	50	002562000	-	222	6/48
		002562100	L-LED		
		*002562001	-	222	6/48
		*002562101	L-LED		

*N-pol na levi strani "French version"

NOVO!

2-polni					
U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	šifra	indikator	teža [g]	pakiranje [kos]
690	50	002563000	-	201	6/48
		002563100	L-LED		

3-polni					
U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	šifra	indikator	teža [g]	pakiranje [kos]
690	50	002564000	-	308	4/32
		002564100	L-LED		

3-polni + N					
U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	šifra	indikator	teža [g]	pakiranje [kos]
690	50	002565000	-	437	3/24
		002565100	L-LED		
		*002565001	-	437	3/24
		*002565101	L-LED		

*N-pol na levi strani "French version"

NOVO!


Varovalni ločilnik VLC 22

 Nazivni tok **max. 100 A** Nazivna napetost **690 V** Kategorija uporabe **AC 21B**

1-polni					
U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	šifra	indikator	teža [g]	pakiranje [kos]
690	100	002571000	-	160	3/105
		002571100	L-LED		



1-polni + N

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	šifra	indikator	teža [g]	pakiranje [kos]
690	100	002572000	-	355	2/48
		002572100	L-LED		
		*002572001	-	355	2/48
		*002572101	L-LED		

NOVO!

*N-pol na levi strani "French version"



2-polni

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	šifra	indikator	teža [g]	pakiranje [kos]
690	100	002573000	-	310	2/48
		002573100	L-LED		



3-polni

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	šifra	indikator	teža [g]	pakiranje [kos]
690	100	002574000	-	480	1/35
		002574100	L-LED		

3-pole + N

U_e/U_i [V]	I_{max} [A]	šifra	indikator	teža [g]	pakiranje [kos]
690	100	002575000	-	680	1/24
		002575100	L-LED		
		*002575001	-	680	1/24
		*002575101	L-LED		

NOVO!

*N-pol na levi strani "French version"

Pribor



Pomožno stikalo PS VLC

U_n [V]	I_n [A]	šifra VLC14	šifra VLC22	teža [g]	pakiranje [kos]	kontakt
250	5	002569001	002579001	50	1/10	1 x delovni 1 x mirovni

Pomožno stikalo VLC je namenjeno za prigradnjo na ločilnike serije VLC14 in VLC22 za vse izvedbe (1p, 1p+N, 2p, 3p, 3p+N). Širina aparata je 9 mm, ostale dimenzije so v skladu z dimenzijami VLC14 oz VLC22.

Pomožno stikalo PS VLC signalizira delovanje talilnih vložkov CH 14 ali CH22 le v primeru, ko je talilni vložek opremljen z udarno iglo – glejte IEC 60 269-2-1, Slika 1 a (III)