

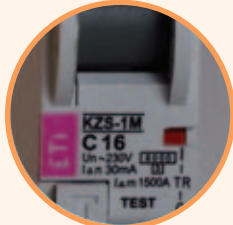
Zaštitne sklopke na diferencijalnu struju sa nadstrujnom zaštitom KZS

Prednosti zaštitne sklopke na diferencijalnu struju sa nadstrujnom zaštitom KZS-1M

→ Zaštitna sklopka na diferencijalnu struju sa nadstrujnom zaštitom i tako objedinjuje svojstva instalacijskog prekidača i zaštitne sklopke na diferencijalnu struju. Njezin je rad naponski ovisan.

→ Dostupna je verzija sa radnom temperaturom i do -35°C

→ Indikacija pozicije kontakta za lakšu identifikaciju da li je sklopka u ON ili OFF položaju



→ nov način pričvršćivanja na noseću letvu koji omogućava jednostavnu zamjenu

→ Najviša klasa selektivnosti (3) pruža optimalnu zaštitu izolacije kablova i maksimalno smanjuje rizik od požara i drugih oštećenja



→ mogućnost plombiranja.

→ 1-modulno kućište (18mm), rasklapa i nulti pol



→ Jasno označeni terminali



→ Kod rasklapanja zbog nadstruje ili diferencijalne struje ide dugme u centralni (trip) položaj, a kod ručnog rasklapanja u donji (off) položaj, zbog čega se uvijek zna, kada je došlo do rasklapanja zbog kvara



→ Sve neophodne tehničke informacije i uputstva za instalaciju mogu se pronaći na samom uređaju



→ Napredna metoda montiranja omogućuje uklanjanje pojedinačnih RCBO bez isključenja ostalih jedinica sa sabirnice

→ Stezaljke osim kablova prihvataju i sabirnice što doprinosi velikoj uštedi vremena

Zaštitna sklopka na diferencijalnu struju sa nadstrujnom zaštitom KZS-1 M

Nazivna kratkospojna moć
6 kA

Nazivna struja
6-25 A

Karakteristika okidanja
B, C

Nazivna diferencijalna struja
0,01 - 0,03 - 0,1 A

Preporučljiva za upotrebu kod instalacija, koje trebaju visok nivo dodatne zaštite (kupaonice, bolnice, dječji vrtići i sl.).
Za zaštitu od indirektnog dodira i nadstrujnu zaštitu.



Opis: KZS-1 M je zaštitna sklopka na diferencijalnu struju sa nadstrujnom zaštitom, naponski ovisnu.

KZS - 1M					
I_n [A]	$I_{\Delta n}$ [A]	šifra B	šifra C	težina [g]	pakiranje [kom]
6	0,01	002175411	002175421	115	1/12
10	0,01	002175412	002175422		
13	0,01	002175413	002175423		
16	0,01	002175414	002175424		
20	0,01	002175415	002175425		
25	0,01	002175416	002175426		
6	0,03	002175201	002175221	115	1/12
10	0,03	002175202	002175222		
13	0,03	002175203	002175223		
16	0,03	002175204	002175224		
20	0,03	002175205	002175225		
25	0,03	002175206	002175226		
6	0,1	002175431	002175441	115	1/12
10	0,1	002175432	002175442		
13	0,1	002175433	002175443		
16	0,1	002175434	002175444		
20	0,1	002175435	002175445		
25	0,1	002175436	002175446		

Zaštitna sklopka na diferencijalnu struju sa nadstrujnom zaštitom KZS-2 M

Nazivna kratkospojna moć
10 kA

Nazivna struja
6 - 40 A

Karakteristika okidanja
B, C

Nazivna diferencijalna struja
0,01 - 0,03 - 0,3 A

Opis: KZS (KZS-2M, KZS-4M) je zaštitna sklopka na diferencijalnu struju sa nadstrujnom zaštitom i tako objedinjuje svojstva instalacijskog prekidača i zaštitne sklopke na diferencijalnu struju. Njezin je rad naponski neovisan o linijskom naponu. Upotreba prije svega u strujnim krugovima s povećanim zahtjevima u pogledu napona dodira, u strujnim krugovima prijenosnih trošila, u vrtićima, školama, bolnicama itd.



KZS-2M $I_{\Delta n} = 30 \text{ mA}$						
I_n [A]	tip A		tip AC		težina [g]	pakiranje [kom]
	šifra B	šifra C	šifra B	šifra C		
6	002173201	002173221	002173101	002173121	225	1/54
10	002173202	002173222	002173102	002173122	225	1/54
13	002173203	002173223	002173103	002173123	225	1/54
16	002173204	002173224	002173104	002173124	225	1/54
20	002173205	002173225	002173105	002173125	225	1/54
25	002173206	002173226	002173106	002173126	225	1/54
32	002173207	002173227	002173107	002173127	225	1/54
40	002173208	002173228	002173108	002173128	225	1/54

KZS-2M $I_{\Delta n} = 300 \text{ mA}$				
I_n [A]	tip AC		težina [g]	pakiranje [kom]
	šifra B	šifra C		
6	002173301	002173321	225	1/54
10	002173302	002173322	225	1/54
13	002173303	002173323	225	1/54
16	002173304	002173324	225	1/54
20	002173305	002173325	225	1/54
25	002173306	002173326	225	1/54
32	002173307	002173327	225	1/54
40	002173308	002173328	225	1/54

Zaštitne sklopke na diferencijalnu struju sa nadstrujnom zaštitom

KZS-2M $I_{\Delta n} = 10 \text{ mA}$

I_n [A]	tip A		težina [g]	pakiranje [kom]
	šifra B	šifra C		
6	002173211	002173231	225	1/54
10	002173212	002173232	225	1/54
13	002173213	002173233	225	1/54
16	002173214	002173234	225	1/54
20	002173215	002173235	225	1/54
25	002173216	002173236	225	1/54
32	002173217	002173237	225	1/54
40	002173218	002173238	225	1/54


Zaštitna sklopka na diferencijalnu struju sa nadstrujnom zaštitom KZS-2M 2p

Nazivna kratkospojna moć 10 kA	Nazivna struja 6 - 25 A	Karakteristika okidanja B, C	Nazivna diferencijalna struja 0,03 A
--	-----------------------------------	--	--

KZS-2M 2p $I_{\Delta n} = 30 \text{ mA}$

Novo!

I_n [A]	tip A		težina [g]	pakiranje [kom]
	šifra B	šifra C		
6	002172501	002172521	210	1/54
10	002172502	002172522	210	1/54
13	002172503	002172523	210	1/54
15	002172504	002172524	210	1/54
16	002172505	002172525	210	1/54
20	002172506	002172526	210	1/54
25	002172507	002172527	210	1/54


Zaštitna sklopka na diferencijalnu struju sa nadstrujnom zaštitom KZS-4M 3p

Nazivna kratkospojna moć 10 kA	Nazivna struja 6 - 32 A	Karakteristika okidanja B, C	Nazivna diferencijalna struja 0,03 A
--	-----------------------------------	--	--

KZS-4M 3p $I_{\Delta n} = 30 \text{ mA}$

I_n [A]	tip A		tip AC		težina [g]	pakiranje [kom]
	šifra B	šifra C	šifra B	šifra C		
6	002174701	002174721	002174801	002174821	478	1/27
10	002174702	002174722	002174802	002174822	478	1/27
13	002174703	002174723	002174803	002174823	478	1/27
16	002174704	002174724	002174804	002174824	478	1/27
20	002174705	002174725	002174805	002174825	478	1/27
25	002174706	002174726	002174806	002174826	478	1/27
32	002174707	002174727	002174807	002174827	478	1/27


Zaštitna sklopka na diferencijalnu struju sa nadstrujnom zaštitom KZS-4M 3p+N

Nazivna kratkospojna moć 6 kA	Nazivna struja 6 - 32 A	Karakteristika okidanja B, C	Nazivna diferencijalna struja 0,03 A
---	-----------------------------------	--	--

KZS-4M 3p+N $I_{\Delta n} = 30 \text{ mA}$

I_n [A]	tip A		tip AC		težina [g]	pakiranje [kom]
	šifra B	šifra C	šifra B	šifra C		
6	002174901	002174921	002174001	002174021	478	1/27
10	002174902	002174922	002174002	002174022	478	1/27
13	002174903	002174923	002174003	002174023	478	1/27
16	002174904	002174924	002174004	002174024	478	1/27
20	002174905	002174925	002174005	002174025	478	1/27
25	002174906	002174926	002174006	002174026	478	1/27
32	002174907	002174927	002174007	002174027	478	1/27

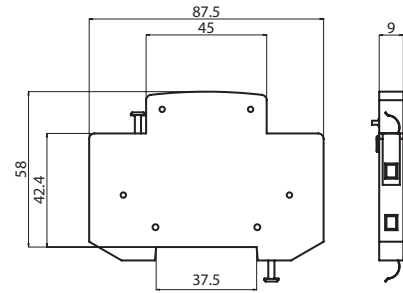


Tehnički podaci

Pomoćna sklopka PS EFI

Tehnički podaci

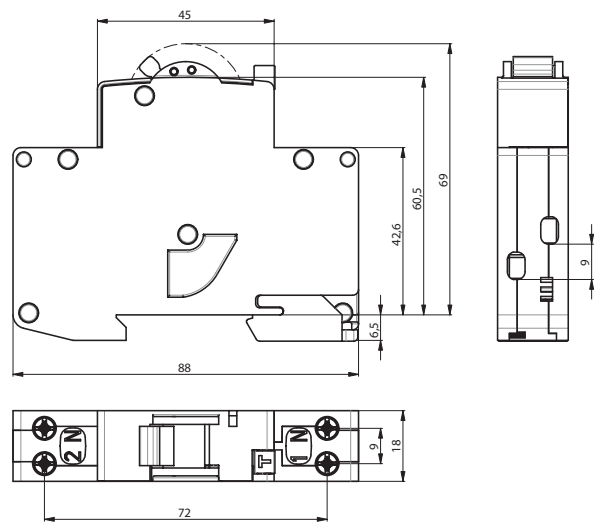
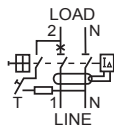
Nazivna struja I_n	6 A (230 V AC), AC 12, 1 A (110 V DC), DC 12
Uvjetna kratkospojna moć	1 kA s predosiguračem 20 A
Standardi	EN 62019



Zaštitna sklopka na diferencijalnu struju sa nadstrujnom zaštitom KZS - 1M

Tehnički podaci

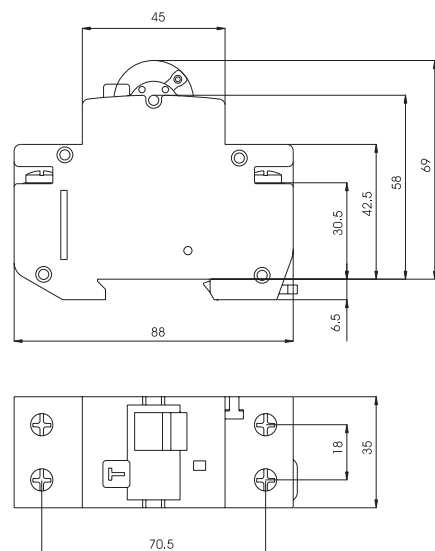
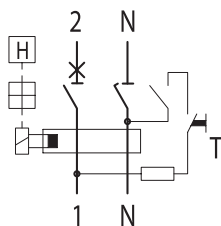
Nazivni napon U_n	230 V AC
Nazivna struja I_n	6-25 A
Minimalni napon napajanja U_{min}	90 V
Nazivna frekvencija f_n	50 Hz
Nazivna kratkospojna moć	6.000 A
Predosigurač	100 A gG
Karakteristika okidanja	B, C
Nazivna struja greške I_{dn}	10, 30, 100 mA
Tip diferencijalnog okidanja	A
Nazivna prekidna moć I_{dm}	1500A
Priključna stezaljka	1-10 mm ² , max. 1,5Nm
Širina	18 mm
Standard	IEC 61009



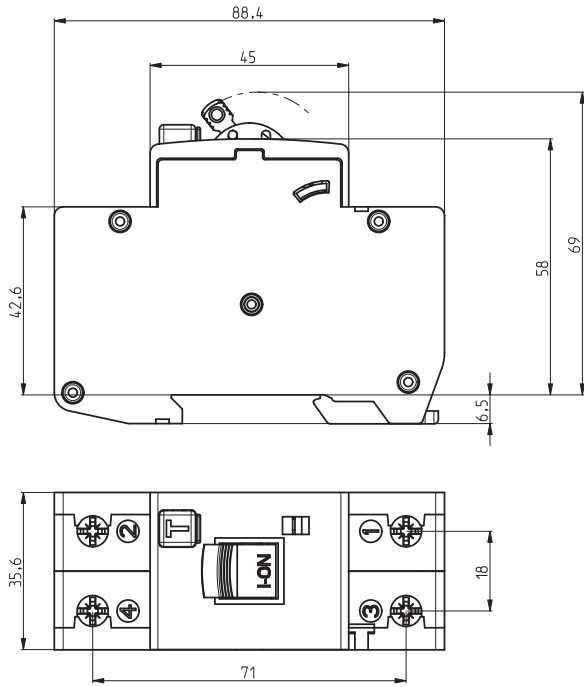
Zaštitna sklopka na diferencijalnu struju sa nadstrujnom zaštitom KZS-2M

Tehnički podaci

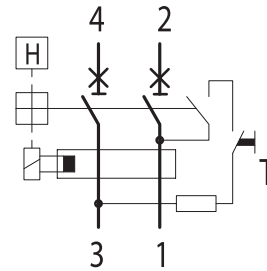
Nazivni napon U_n	230 V AC
Nazivna struja I_n	6-40 A
Nazivna frekvencija f_n	50 Hz
Nazivna kratkospojna moć	10.000 A
Predosigurač	100 A gG
Karakteristika okidanja	B, C
Tip	A, AC
Nazivna struja greške I_{dn}	10, 30, 300 mA
Nazivna prekidna moć I_{dm}	10.000A
Priključna stezaljka	1-25 mm ² , max. 3Nm
Širina	36 mm
Standard	IEC 61009, EN 61009



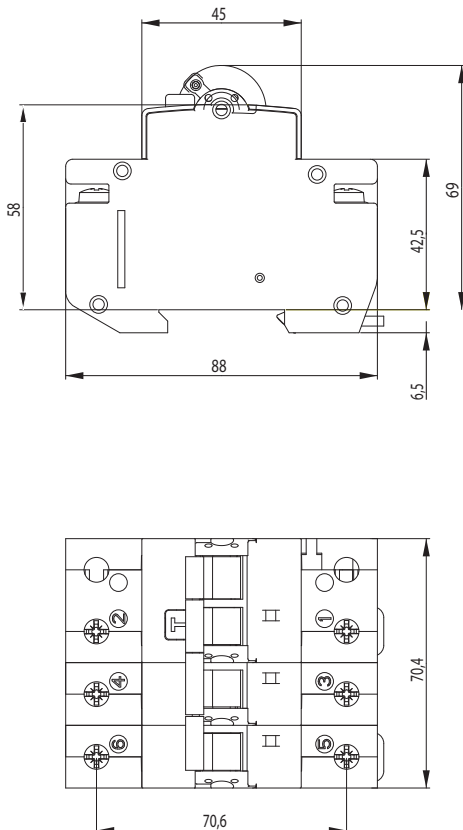
Zaštitna sklopka na diferencijalnu struju sa nadstrujnom zaštitom KZS-2M 2p



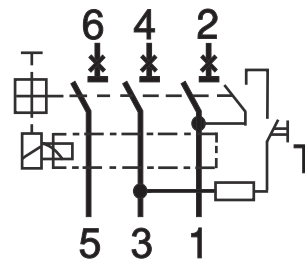
Tehnički podaci	
Nazivni napon U_n	230 V AC
Nazivna struja I_n	6-25 A
Nazivna frekvencija f_n	50 Hz
Nazivna kratkospojna moć	10.000 A
Predosigurač	100 A gG
Karakteristika okidanja	B, C
Tip	A
Nazivna struja greške I_{gn}	30 mA
Nazivna prekidna moć I_{2m}	1500A
Priključna stezaljka	1-25 mm ² , max. 3Nm
Širina	36 mm
Standard	IEC 61009, EN 61009



Zaštitna sklopka na diferencijalnu struju sa nadstrujnom zaštitom KZS-4M 3p



Tehnički podaci	
Nazivni napon U_n	~400 V AC
Nazivna struja I_n	6-32 A
Nazivna frekvencija f_n	50/60 Hz
Nazivna kratkospojna moć	6.000 A
Predosigurač	100 A gG
Karakteristika okidanja	B, C
Tip	AC, A
Nazivna struja greške I_{gn}	30 mA
Nazivna prekidna moć I_{2m}	4500A
Priključna stezaljka	1-25 mm ² , max. 3 Nm
Širina	72 mm
Standard	EN 61009-1

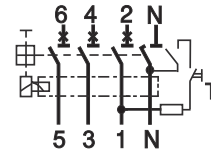
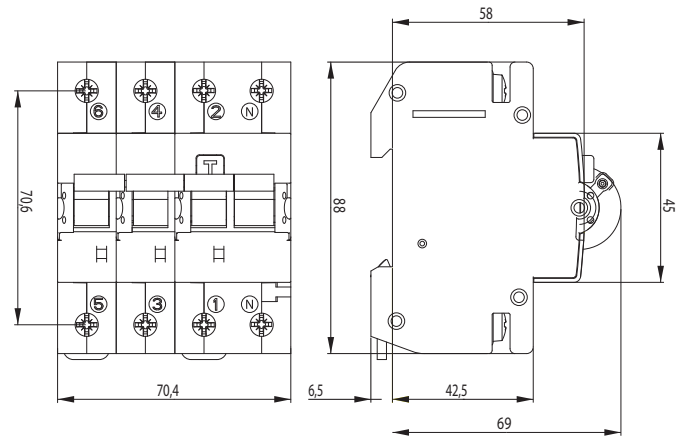


Tehnički podaci

Zaštitna sklopka na diferencijalnu struju sa nadstrujnom zaštitom KZS-4M 3p+N

Tehnički podaci

Nazivni napon U_n	~400 V AC
Nazivna struja I_n	6-32 A
Nazivna frekvencija f_n	50/60 Hz
Nazivna kratkospojna moć	6.000 A
Preosigurač	100 A gG
Karakteristika okidanja	B, C
Tip	AC, A
Nazivna struja greške $I_{\Delta n}$	30 mA
Nazivna prekidna moć $I_{\Delta m}$	4500A
Priključna stezaljka	25/35 mm ² , max. 2,4 Nm
Širina	70 mm
Standard	EN 61009-1

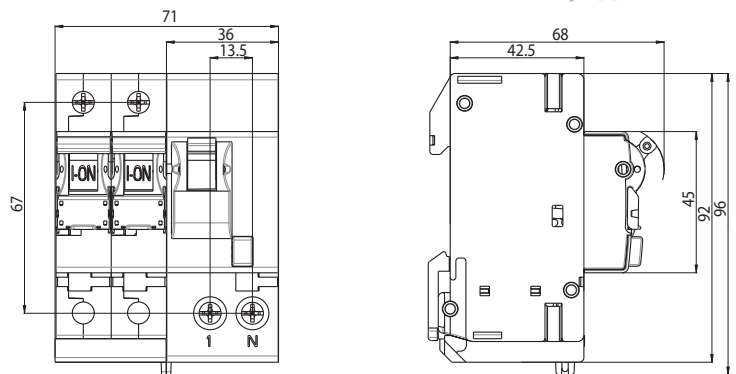
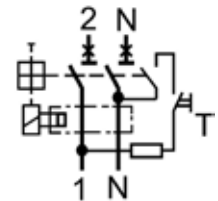


Zaštitna sklopka na diferencijalnu struju sa nadstrujnom zaštitom LIMAT

Tehnički podaci

Nazivni napon U_n	230/400 V AC
Nazivna struja I_n	6 – 50 A
Nazivna frekvencija f_n	50 / 60 Hz
Preosigurač	100 A gG
Karakteristika okidanja	B, C
Nazivna struja greške $I_{\Delta n}$	100, 300 mA
Tip diferencijalnog okidača	AC, A
Nazivna kratkospojna moć I_{cn}	10 kA; $I_n \leq 40$ A 6 kA; $I_n \geq 50$ A
Klasa selektivnosti	3
Priključna stezaljka	1 – 25 mm ² , max. 3 Nm
Standardi	IEC 61009, EN 61009

LIMAT2-SD



LIMAT4-SD

