

Izolirane letve za osigurače

NV izolirane letve veličine 00, 1, 2, 3

Karakteristike

Izolirane letve za osigurače trolpolna su podnožja NV osiguračkih uložaka, namijenjene za montažu na sabirnice. Izolirana letva za osigurače sadrži tri jednopolna spoja u jednoj jedinici. Svaki kontakt na pojedinačnoj fazi, spojen je s fazom na sistemu sabirnica. Ostali kontakti opremljeni su kabelskim priključcima.

Primjena

Izolirane letve za osigurače uglavnom se koriste za kabelska razvođenja i napojne sisteme.

Princip djelovanja

Izolirane letve za osigurače namijenjene su za ugradnju NV rastalnih osiguračkih uložaka koje se stavljaju i izvlače iz letve za osigurače pomoću posebne ručice (vidi katalog ET-NV rastalne osiguračke patrone, šifra 4941111 i 4941100).

Konstrukcija letvi za osigurače

Izolirano noseće tijelo načinjeno je u jednom komadu, materijal je poliester, pojačan staklenim vlaknima. Posrebreni kontaktni sistem, opremljen kositrenim komorama za gašenje, osigurava nizak nivo disipacijske snage, optimalne termičke karakteristike i visoku rasklopnu djelotvornost. Kontaktni odvodni dijelovi namijenjeni su za kabelske priključke ili za prigradnju slijedećeg sistema sabirnica.

Svi dijelovi koji su pod naponom, izolacijski su zaštićeni od dodira – u skladu s BVG A2. Poseban oblik poklopca kontaktnog dijela osigurava bezopasno umetanje i izvlačenje NV rastalnih osiguračkih uložaka.

Opis

Izolirane letve za osigurače izrađene su u skladu sa standardom DIN 43623 i najviše se koriste za ugradnju u kabelske ormariće i napojne sisteme. Izrađuju se u veličinama 00/160A do 3/630A. Svi dijelovi koji su pod naponom izolacijski su zaštićeni poklopcima. Sve LV NV osiguračke šine opremljene su novim, savremenim Delta kontaktnim sistemima, koji omogućavaju kontakt s optimalnim pritiskom između uložaka osigurača i osiguračke šine LV NV, što rezultira iznimno niskim nivoom disipacije snage i zagrijavanja.

Sve standardno izolirane LV NV osiguračke šine koje su prikazane u katalogu, namijenjene su za opću upotrebu. Na zahtjev kupca mogu se projektirati i izraditi, naravno, i odgovarajuće individualne konfiguracije - u takvim slučajevima vas molimo da stupite u kontakt s našim prodajnim inženjerima ili nas pozovite u tvornicu.

Prednosti

- gornji ili donji kabelski priključak – prema potrebi
- optimalni kontakt na izvlačenje
- jednostavna ugradnja
- modularna konstrukcija



Opšta tabela izoliranih letvi za osigurače

veličina	šifra	sustav sabirnica	tip	priključci-opis	zaštitni pokrov za kontakte	težina [kg]	pakiranje [kom]
00	001691015	100	VL00/100 M8-2	plosnati priključak-vijak M8	/	0,8	1/1
00	001691016	100	VL00/100 SP:95-2	prizma 35-95 mm ²	/	0,8	1/1
00	001691020	185	VL00 M8	plosnati priključak – vijak M8	/	1,5	1/1
00	001691021	185	VL00 SP:95	v-spona 10-95 mm ²	/	1,5	1/1
1	001691024	185	VL1 M10	vijak M10	zaštitni poklopac	3,5	1/1
1	001693024	185	VL1G M10	vijak M10	zaštitni poklopac	3,5	1/1
1	001691025	185	VL1 SP:300	v-spona 25-300 mm ²	zaštitni poklopac	3,5	1/1
1	001693025	185	VL1G SP:300	v-spona 25-300 mm ²	zaštitni poklopac	3,5	1/1
2	001691022	185	VL2 M12	vijak M12	zaštitni poklopac	3,8	1/1
2	001693022	185	VL2G M12	vijak M12	zaštitni poklopac	3,8	1/1
2	001691023	185	VL2 SP:300 P	V-spona 25-300 mm ²	zašt. prekrice pojedinih spona	3,8	1/1
2	001693031	185	VL2G SP:300	V-spona 25-300 mm ²	zaštitni poklopac	3,8	1/1
2	001691026	185	VL2 SP:240	V-spona 25-240 mm ²	zaštitni poklopac	3,8	1/1
2	001693026	185	VL2G SP:240	V-spona 25-240 mm ²	zaštitni poklopac	3,8	1/1
2	001691029	185	VL2 M12x35	vijak M12x35	zaštitni poklopac	3,8	1/1
2	001693029	185	VL2G M12x35	vijak M12x35	zaštitni poklopac	3,8	1/1
2	001691030	185	VL2 SP:240 P	V-spona 25-240 mm ²	zašt. prekrice pojedinih spona	3,8	1/1
2	001691031	185	VL2 SP:300	V-spona 25-300 mm ²	zaštitni poklopac	3,8	1/1
3	001691027	185	VL3 M12	vijak M12	zaštitni poklopac	4,3	1/1
3	001691028	185	VL3 SP:300	V-spona 25-300 mm ²	zaštitni poklopac	4,3	1/1

Izolirane letve za osigurače / NV kontaktne letve

Tabela dodatne opreme za izolirane letve za osigurače

tip	šifra	opis	pakiranje [kom]
kontaktna spona KS 00/5-10	001691040	priključak sabirnica debljine 5-10mm	1/3
kontaktna spona KS 00/10-15	001691041	priključak sabirnica debljine 10-15mm	1/3
kontaktna spona KS 123/10	001692460	priključak sabirnice debljine 10mm	1/3
zaštitni poklopac ZP 123/10HA	001691045	primjerno za veličine 1,2,3	1/1
potpora sabirnica PZ 00/185	001691046	za sabirnični sistem 185 mm, širina 50 mm	1/1
potpora sabirnica PZ 00/100	001691047	za sabirnični sistem 100 mm, širina 50 mm	1/1
potpora sabirnica PZ 123/185	001691048	za sabirnični sistem 185 mm, širina 100 mm	1/1
potpora sabirnica PP 100/185	001691055	za sustav sabirnica 100 mm i 185 mm	1/1

Priključak na sabirnicu

Priključci na sabirnicu se koriste za direktno spajanje izolovanih letva na sabirnice bez bušenja

Zaštitni poklopac

Priključni odjeljak i priključni poklopci omogućavaju sigurno čeno zaštitno pokrivanje priključnog odjeljka.

Poklopac sabirnice, vijčani tip

Vijčani poklopci širine 100 mm su pričvršćeni na sabirnice običnim ili usadnim vijcima M 12. Poklopci širine 50 mm su pričvršćeni na sabirnice ili adaptere vijcima M8.

Nosač sabirnice

3-polni nosač sabirnice koristi se za pričvršćenje plosnatih šipki na razmacima od 100 mm i 185 mm.



nosač sabirnice



priključak na sabirnicu



pokrivanje sabirnice



zaštitno pokrivanje kontaktnih priključaka