

Izolirane varovalčne letve

NV izolirana varovalčna letev velikosti 00 ,1,2,3

Značilnosti

Izolirane varovalčne letve so 3-polna podnožja NV talilnih vložkov, namenjena montaži na zbiralnice. Izolirana varovalčna letev vsebuje tri 1-polne povezave v eni enoti. Vsak kontakt na posamezni fazi, je povezan s fazo na zbiralničem sistemu. Ostali kontakti so opremljeni s kablenskimi priključki.

Uporaba

Izolirane varovalčne letve so namenjene izvedbi kablenskih razvodov in napajalnih sistemov.

Način delovanja

Izolirane varovalčne letve so namenjene za vgradnjo NV talilnih vložkov, ki se vstavljajo in izvlačijo iz varovalčne letve s pomočjo posebnega ročaja (glej katalog ETI – NV talilni vložki, šifra 4941111 in 4941100).

Konstrukcija varovalčnih letev

Izolirano nosilno telo je izdelano v enem kosu, material je poliester, ojačan s steklenimi vlakni. Posrebreni kontaktni sistem, opremljen s kositranimi gasilnimi komorami, nam zagotavlja nizko izgubno moč, optimalne termične karakteristike in visoko stikalno zmogljivost. Kontaktni odvodni deli so namenjeni za kablenske priključke ali pa za prigradnjo naslednjega zbiralničnega sistema. Vsi deli, ki so pod napetostjo, so izolacijsko zaščiteni – pred dotikom – v skladu z BVG A2. Posebna oblika pokrova kontaktnega dela, nam zagotavlja varno vstavitve in izvlek NV talilnih vložkov.

Opis

Izolirane varovalčne letve so narejene v skladu s standardom DIN 43623 in se največ uporabljajo za uporabo za vgradnjo v kablenske razdelilne omare in napajalne sisteme. Dobavljive so v velikostih 00/160 A do 3/630 A. Vsi deli, ki so pod napetostjo, so izolacijsko zaščiteni s pokrovi. Vse varovalčne letve VL so opremljene z novimi in sodobnimi kontaktnimi sistemi Delta, ki omogočajo optimalen pritiski kontakt s talilnim vložkom, rezultat česar je izredno nizka raven segrevanja in izgubnih moči. Vse standardne varovalčne letve VL, predstavljene v katalogu, so namenjene splošni uporabi.

Na zahtevo kupca lahko oblikujemo in izdelamo prilagojene individualne konfiguracije – v primeru tovrstnih zahtev stopite v stik z našimi prodajnimi inženirji ali pokličite v našo tovarno.

Prednosti

- zgornji ali spodnji kablenski priključek – po potrebi
- optimalna izvlečna sila
- enostavna vgradnja
- modularna zgradba



priključek na zbiralko

podpora zbiralk



prekritje zbiralk



zaščitno pokritje kontaktnih priključkov

Splošna tabela izoliranih varovalčnih letev

velikost letve	šifra	zbiralnični sistem	tip	priključki-opis	zaščitno prekritje za kontakte	teža [kg]	pakiranje [kos]
00	001691015	100	VL00/100 M8-2	ploščati priključek-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 priključek-vijak M8	/	1,5	1/1
00	001691021	185	VL00 SP.95	V-sponka 10-95 mm ²	/	1,5	1/1
1	001691024	185	VL1 M10	vijak M10	zaščitno prekritje	3,5	1/1
1	001693024	185	VL1G M10	vijak M10	zaščitno prekritje	3,5	1/1
1	001691025	185	VL1 SP.300	V-sponka 25-300 mm ²	zaščitno prekritje	3,5	1/1
1	001693025	185	VL1G SP.300	V-sponka 25-300 mm ²	zaščitno prekritje	3,5	1/1
2	001691022	185	VL2 M12	vijak M12	zaščitno prekritje	3,8	1/1
2	001693022	185	VL2G M12	vijak M12	zaščitno prekritje	3,8	1/1
2	001691023	185	VL2 SP.300 P	V-sponka 25-300 mm ²	zašč. prekritje posameznih sponk	3,8	1/1
2	001693031	185	VL2G SP.300	V-sponka 25-300 mm ²	zaščitno prekritje	3,8	1/1
2	001691026	185	VL2 SP.240	V-sponka 25-240 mm ²	zaščitno prekritje	3,8	1/1
2	001693026	185	VL2G SP.240	V-sponka 25-240 mm ²	zaščitno prekritje	3,8	1/1
2	001691029	185	VL2 M12x35	vijak M12x35	zaščitno prekritje	3,8	1/1
2	001693029	185	VL2G M12x35	vijak M12x35	zaščitno prekritje	3,8	1/1
2	001691030	185	VL2 SP.240 P	V-sponka 25-240 mm ²	zašč. prekritje posameznih sponk	3,8	1/1
2	001691031	185	VL2 SP.300	V-sponka 25-300 mm ²	zaščitno prekritje	3,8	1/1
3	001691027	185	VL3 M12	vijak M12	zaščitno prekritje	4,3	1/1
3	001691028	185	VL3 SP.300	V-sponka 25-300 mm ²	zaščitno prekritje	4,3	1/1

Tabela dodatne opreme za izolirane varovalčne letve

tip	šifra	opis	pakiranje [kos]
kontaktna sponka KS 00/5-10	001691040	priključek na zbiralko debeline 5-10 mm, velikost 00	1/3
kontaktna sponka KS 00/10-15	001691041	priključek na zbiralko debeline 10-15mm, velikost 00	1/3
kontaktna sponka KS 123/10	001692460	priključek na zbiralko debeline 10 mm, velikosti 1,2,3	1/1
zaščitno prekritje ZP 123/10HA	001691045	primerno za velikosti 1,2,3	1/1
prekritje zbiralk PZ 00/185	001691046	za zbiralnični sistem 185 mm, širina 50 mm	1/1
prekritje zbiralk PZ 00/100	001691047	za zbiralnični sistem 100 mm, širina 50 mm	1/1
prekritje zbiralk PZ 123/185	001691048	za zbiralnični sistem 185 mm, širina 100 mm	1/1
podpora zbiralk PP 100/185	001691055	za zbiralnični sistem 100 mm in 185 mm	1/1

Kontaktne sponke

Kontaktne sponke uporabljamo za doseganje neposrednega stika med vrstnimi sponkami na zbiralkah brez vrtanja.

Zaščitni pokrov

Predel za sponke in prekritja za sponke omogočajo sprednjo zaščitno pokrivanje predela za sponke, varnega pred vdori.

Prekritje zbiralk, različica z vijaki

Pokrovi z vijaki, širine 100 mm, se pritrdijo na zbiralko z M 12, z navoji ali čepi. Pokrovi z vijaki, širine 50 mm, se pritrdijo na zbiralko ali adapterje z M 8, z navoji.

Podpora zbiralk

Podpora zbiralk, 3-polna, se uporablja za pritrjevanje ploščatih paličnih nastavkov na razdaljah 100 mm in 185 mm.