

Univerzálne zariadenie na uzemnenie a proti skratu

Konštrukcia

Zariadenie na uzemnenie a proti skratu je zmontované z vysoko pružných medených vedení s priehľadnou plastovou izoláciou. Prípojky sú lisované a dodatočne skrutkované. Spoje od prípojovacieho kusa alebo káblového oka k izolácii kábla sú uzavreté v stabilizovanom húževnatom elastickom a priehľadnom puzdre. Ochrana proti mechanickému zalomeniu zaručuje spoľahlivé utesnenie voči vniknutiu vlhkosti. Priehľadná izolácia medených káblov umožňuje permanentnú vizuálnu kontrolu. Akékoľvek poškodené vetvy sú okamžite rozoznané. Na ochránenie káblových ôk proti skrúteniu a na zmenšenie dynamických síl v prípade skratu ke puzdro každého káblového oka vybavené strižným kolíkom. Konštrukcia s nízkou hmotnosťou spojovacieho kusa, spoločne s mäkkou ochranou voči zalomeniu ponúka zlepšenú ochranu osôb a inštalácie. Zariadenie je určené pre teplotný rozsah -25°C až do $+70^{\circ}\text{C}$.

Univerzálne zariadenie na uzemnenie a proti skratu

číslo kódu	Štandard
004589100	DIN VDE 0683 T1/03.88

3-fázové zariadenie na uzemnenie a proti skratu

Káble sú vyrobené z vysoko pružných medených vedení, s pričným rezom 35 mm^2 , s PVC izoláciou.

Prípojovací kus zlisovaný, skrutkovaný a vybavený nalisovaným priehľadným a vode odolným ochranným krytom. Plne izolovaná skrutkovaná spojka sa upevňuje so zemniacou rúčkou. Protiskratové káble dodávané v dĺžkach: 320 / 520 / 720 mm

Dĺžka zemniaceho kábla: 1000 mm.

Menovitý prúd a čas (I_r/t_r): 10kA/0.5s.



Zasúvacie nože pre držiaky DIN poistiek

Zasúvacie nože vyrobené z červeného plastového materiálu, kovová časť so závitovým otvorom na pripojenie bezpečné voči skrúteniu s plne izolovanou spojkou, vybavenou s použitím uzemňovacej rúčky.



Svorka zemniacej svorky

Izolovaná zemniaca spojovacia svorka s pružnou rúčkou pre naskrutkovanie do plochých tyčí (šírka 3 – 6 mm), prisvorkovaná z hornej strany. Pružná rúčka umožňuje urobiť pripojenie pri obmedzenej hĺbke.



Zemniaca rúčka

Zemniaca rúčka, jeden koniec sa používa na vkladanie zasúvacích nožov a druhý koniec na pripevnenie zemniaceho a protiskratového zariadenia.



Radové odpínače NV

Radové odpínače NV, veľkosti 00, 1, 2, 3, 4a

Odpínače s poistkami sú určené na rozvod elektrického prúdu a ochranu elektrických zariadení a káblov pred nežiaducimi vplyvmi preťaženia a skratov. Prírodzene, tieto výhodu sa uplatnia vtedy, keď sa odpínače používajú s vhodnými poistkovými vložkami, s charakteristikami, ktoré sú vhodné na ochranu káblov alebo motorov.

Ponúkame široký výber odpínačov s poistkami, veľkosti 00, 1, 2, 3, a 4a, ktoré sú vhodné na inštaláciu na montážne objímky a lišty DIN. Môžete si vybrať z rôznych veľkostí 1-pólových a 3-pólových verzií; 2-pólové a 4-pólové verzie sa dodávajú na špeciálnu požiadavku.

1-pólové

veľkosť	kód	typ	váha [kg]	balenie [ks]
00	001692492	HVL 00 1-p M8-M8	0,45	1/1
1	001692494	HVL 1 1-p M10-M10	1,5	1/1
3	001692496	HVL 3 1-p M10-M10	1,9	1/1
4a	001692498	HVL 4a 1-p M16 1250	5,3	1/1
4a	001692499	HVL 4a 1-p M16 1600	5,3	1/1

3-pólové

veľkosť	kód	typ	váha [kg]	balenie [ks]
00	001692550	HVL 00 3-p M8-M8 P	0,72	1/1
00	001692555	HVL 00 3-p SP70 P	0,72	1/1
1	001692560	HVL 1 3-p M10-M10	2,5	1/1
2	001692570	HVL 2 3-p M10-M10	3,1	1/1
3	001692580	HVL 3 3-p M10-M10	4,8	1/1
4a	001692620	HVL 4a 3-p M16 1250	15,7	1/1
4a	001692630	HVL 4a 3-p M16 1600	15,7	1/1

Príslušenstvo

typ	kód	opis	balenie [ks]
1,5-70mm2 SP HVL00	001692701	Svorková lišta	3
SP HVL1	001692702	Svorková lišta	3
SP HVL2	001692703	Svorková lišta	3
SP HVL3	001692704	Svorková lišta	3
MST 00	001692711	Mikrospínač	1
MST 1-3 1-p	001692712	Mikrospínač	1
MST 1-3 3-p	001692713	Mikrospínač	1
MST 4a 1p + 3p	001692714	Mikrospínač	1
PRS 00	001692721	Prídavný kryt svorkovej lišty	1
PRS 1 TOP	001692722	Prídavný kryt svorkovej lišty	1
PRS 2 TOP	001692723	Prídavný kryt svorkovej lišty	1
PRS 3 TOP	001692724	Prídavný kryt svorkovej lišty	1
PRS 1 BOTTOM	001692725	Prídavný kryt svorkovej lišty	1
PRS 2 BOTTOM	001692726	Prídavný kryt svorkovej lišty	1
PRS 3 BOTTOM	001692727	Prídavný kryt svorkovej lišty	1
DIN 00 100-150mm	001692731	Prvok na pripevnenie na DIN lištu	1

