



Pojistkové lišty – L

Strip-fuseways – L

Pojistkové lišty L, velikost 00–3

Strip-fuseways L, size 00–3

Popis výrobku

Pojistkové lišty jsou 3-pólové pojistkové spodky pro montáž na sběrnici. Kombinují 3 svisle uložené 1-pólové pojistkové spodky do jedné jednotky. Jeden kontakt každé fáze (vstupní kontakt) je připojen k jedné fázi třípólové soustavy přípojnic. Druhý kontakt (výstupní kontakt) je vybaven svorkami pro vodiče.

Product definition

Strip-fuseways are 3-pole strip-type fuse-bases for mounting on bus-bars. They combine three lengthwise-arranged 1-pole fuse-bases in one unit. One contact of each phase (incoming contact) is connected to one phase of a 3-pole busbar system. The other contacts (outgoing contacts) are equipped with conductor terminals.

Použití

Pojistkové lišty jsou používány především v rozvodných skříních a nízkonapěťových distribučních rozvaděčích.

Applications

LV HRC strip-fuseways are mainly used in cable distribution cabinets and low voltage power supply distribution systems.

Způsob použití

Pojistkové lišty jsou používány pro uložení výkonových pojistek a jejich prostřednictvím k jištění obvodů. Vložit a vytáhnout pojistkovou vložku je možné jenom s pomocí pojistkového držadla.

Operating principle

The strip-fuseways are used for accommodating LV HRC fuse-links and thus for off-load breaking of circuits. It must be possible to insert and pull out fuse-links in fuseways by means of a plug-in handle.

Konstrukce výrobku

Jednodílné tělo, v němž jsou uloženy vodivé části je vyrobena z vysoce odolného „skelného vlákna zesíleného polyesteru“. Systém postříbřených kontaktů pro vložení výkonových nožových pojistek s pocínovanou odlehčenou lištou zaručuje nízké ztráty, optimální tepelnou charakteristiku a vysokou spínací schopnost. Dolů směřující spojovací tyče jsou uzpůsobeny standardně pro „ploché“ připojení, ale je možno připojit přímo „svorky“. Živé části jako jsou kontakty, svorky, lišta jsou chráněny proti náhodnému dotyku v souladu s BVG A2. Speciální tvar krytu kontaktů v oblasti nožových kontaktů umožňuje bezpečné vložení výkonové pojistky.

Product construction

The one-piece strip body, which accommodates current-carrying parts, consists of high-strength glass-fibre-reinforced polyester. The silver-plated contact system for accommodating the LV HRC fuse-links equipped with tin-plated discharge rails ensures low power loss, optimum thermal characteristics and high switching capacity. The downward connecting bars are designed for flat termination as standard, but it is also possible to fit direct-connection terminals. All live parts such as contacts, supply brackets, discharge rails and terminal compartment are covered for protection against accidental contact in accordance with BVG A2. The special shape of the contact cover in the contact blade area enables safe insertion of the LV HRC fuse-links.

