

SECUR®LeanStreamer Pojistkové odpínací lišty NH 00



Základní vlastnosti:

- IEC/EN 60947 -3
- Provedení:
 - 3-pólové
 - 3-pólově spínatelné,
 - na 60 mm přípojnícový systém
 - na 100 mm přípojnícový systém
 - na 185 mm přípojnícový systém
- Možnost připojení vodičů dole nebo nahoře

Montáž

- Na nevrtané přípojnice:
 - pomocí integrovaných hákových svorek (60 mm systém)
 - pomocí samostatných hákových svorek (100 mm systém)
 - pomocí adaptéru s integrovanými hákovými svorkami (185 mm systém)
- Na vrtané přípojnice:
 - pomocí šroubů M8 (100 mm systém)
 - pomocí adaptéru a šroubů M12 (185 mm systém)

Bezpečnost

- Zhášecí plechy – ochrana proti elektrickému oblouku
- Samouzavírací testovací otvory ve víku
- Mechanická aretace pojistek ve víku lišt
- Stupeň krytí: IP 30 – 3-pólově spínatelný typ
- Stupeň krytí v okolí spojů je závislý na způsobu instalace
- Kryt kontaktů s integrovaným plastovým náběhem pro snadnější navedení pojistkových vložek
- Kryt připojovacího prostoru - ochrana proti nebezpečnému dotyku

Připojení vodičů

Velikost pojistkové vložky	Šroub	Zdiřkové svorky	Prismové svorky	Třmenové svorky	Vnitřní otvor prismové popř. třmenové svorky pro ploché Cu vodiče
00	M8 70 mm ²	Cu 3 x 1,5 – 16 mm ² (se šroubem M8)	Cu, Al */ 16 – 70 mm ² vk, vs, vk + ko,	Cu 1,5 – 70 mm ² vk, vk + ko, (se dvěma šrouby M5)	Cu fb 12 x 1 - 10

*/ Spoje s Al vodiči nejsou bezúdržbové

Elektrické parametry

Velikost pojistkové vložky	1-pólově spínatelné	3-pólově spínatelné
Jmenovité pracovní napětí $U_e^{**/}$	690 V AC	690 V AC
Jmenovitý pracovní proud I_e */	160 A	160 A
Jmenovité izolační napětí U_i **/	800 V	1000 V
Jmenovité impulzní výdržné napětí $U_{imp}^{**/}$ / bez monitorování pojistek	6 kV	8 kV
Kategorie užití (režim spínání) bez monitorování pojistek	AC-22B (690V)	AC-22B 690V AC-23B 400V AC-23B 500V 125A
Jmenovitý podmíněný zkratový proud $U_{cc}^{***/}$	50 kA	50 kA
Max. ztráty pojistkové vložky v jedné fázi dle DIN 0636-201	12 W	12 W

*/ Při dlouhodobém provozu více přístrojů vedle sebe je nutno přihlídnout k zatěžovacímu faktoru dle EN 60439 díl 1/DIN VDE 0660 díl 500, tab.1. Pro kategorii užití AC-23B musí být vzdálenost od zemních částí minimálně 50mm nahoře a 25mm ze strany

**/ S monitorování stavu pojistek je $U_i=U_e=400V$ AC, $U_{imp}=4kV$ a stupeň znečištění 2 (hlavní přívody)

***/ Typová zkouška provedena s pojistkami gL/gG.

Elektronické monitorování stavu pojistky

- 2 x LED
- Nastavitelný automatický nebo manuální reset
- se 2 přepínacími kontakty
- Připojení vodičů:
 - 2 x Cu jk, js, 2,5 mm² DIN 46288 nebo
 - 2 x Cu vf, 1,5 mm² DIN 46228-1/-2/-3
- Vnitřní odpor řádu MΩ splňuje požadavky VDE na kontaktní napětí (> 1000 Ω/V)
- Pro odpojení je nutno vypnout předřazený hlavní vypínač
- Schéma zapojení na straně 10/18

Spínač pro indikaci polohy víka odpínače

- se 2 přepínacími kontakty
- Jmenovité provozní napětí (jmenovitý provozní proud):
250 V AC (5 A), 30 V DC (4 A)