Nové chrániče NOARK s nadproudovou ochranou Ex9BL20J

24.10.2025 - | Phoenix Communication

Společnost NOARK Electric přichází s proudovými chrániči s nadproudovou ochranou Ex9BL20J, které jsou speciálně navržené pro rezidenční projekty. Tyto chrániče kombinují funkce proudového chrániče a jističe v jednom zařízení, čímž výrazně šetří místo oproti použití samostatných komponent.

NOARK Electric představil novou řadu modulárních kombinovaných proudových chráničů s jističem – Ex9BL20J. Tyto přístroje splňují požadavky norem ČSN EN 61009-1 i ČSN EN 61009-2-1 a jsou určeny pro široké spektrum domovních a rezidenčních aplikací. Významným přínosem řady Ex9BL je úspora až 50 % instalačního místa oproti použití samostatného proudového chrániče a jističe. Díky této kombinaci jističe a proudového chrániče v jednom modulu přináší ekonomické a prostorové výhody zejména v rozvaděčích s omezeným prostorem.

Proudové chrániče řady Ex9BL20J jsou napěťově nezávislé, kdy je jejich konstrukce založena na kombinaci proudového chrániče s permanentním magnetem a jističe s tepelnou a elektromagnetickou spouští. To zajišťuje napěťovou nezávislost vybavovací funkce. Nenulové napětí je tedy potřebné pouze pro funkci obvodu testovacího tlačítka „T“ během testu chrániče. Magnetické proudové chrániče by se měly pravidelně testovat alespoň jednou za 6 měsíců v normálním prostředí a každý měsíc v náročném prostředí – například v místech s vysokou vlhkostí.

„Moderní elektrické instalace se často potýkají s nedostatkem místa a obzvlášť to platí v oblasti rezidenční výstavby. Proto jsme rozšířili naši oblíbenou skupinu jističů Ex9BL o řadu ExBL20J, která je speciálně navržena s ohledem na tento segment. V jednom modulu nabízíme chránič i jistič, který díky šířce pouhých 18 mm představuje úspornější řešení ve srovnání se standardní dvoumodulovou verzí,“ shrnuje výhody **Štěpán Plicka, produktový manažer společnosti NOARK Electric**, která se specializuje na elektroinstalační komponenty po celém světě.

Hlavní vlastnosti řady Ex9BL20J:

- Shoda s ČSN EN 61009-1 a ČSN EN 61009-2-1
- Jmenovitá vypínací schopnost I_{cn} 6 kA
- 1+Npólové provedení
- Jmenovitý reziduální proud 30 mA
- Jmenovitý proud až 20 A
- Vypínací charakteristiky zabudovaného jističe B a C
- Typ chrániče AC a A
- Šířka 1 modulu (18 mm)
- Vhodné pro instalace od -35 do +70 °C

https://www.phoenixcom.cz/press/nove-chranice-noark-s-nadproudovou-ochranou-ex9bl20j