

NOARK Electric uvádí novinky pro bezpečnější a jednodušší elektroinstalace

6.5.2026 - | Phoenix Communication

Společnost NOARK Electric představuje nové produkty pro jaro 2026, které rozšiřují její portfolio řešení pro fotovoltaické, průmyslové i distribuční aplikace. Mezi hlavní novinky patří DC otočný odpínač Ex9IRZ32 a svislý pojistkový odpínač Ex9FSV NH.

Klíčovou novinkou pro fotovoltaické instalace je DC otočný odpínač Ex9IRZ32, určený pro spolehlivé odpojení obvodů až do 1200 V DC a 32 A. Umožňuje bezpečně odpojit jeden nebo dva MPPT stringy při servisu, údržbě nebo modernizaci systému, což je zásadní zejména u výkonnějších a komplexnějších instalací.

Zařízení je navrženo pro náročné provozní podmínky, včetně aplikací s paralelními stringy nebo obousměrným tokem proudu, čímž reaguje na současné trendy ve fotovoltaice. Splňuje požadavky normy IEC/EN 60947-3 v kategoriích DC-PV1 a DC-PV2, tedy standardy pro bezpečný provoz v DC aplikacích.

Z hlediska instalace nabízí vysokou flexibilitu – vedle varianty pro montáž na DIN lištu je k dispozici také provedení s krytím IP66, které umožňuje přímé venkovní použití bez nutnosti dalšího krytování. To zjednodušuje návrh i realizaci systémů a zvyšuje jejich provozní bezpečnost.

Řešení pro rozvaděče a průmysl

Druhou významnou novinkou je svislý pojistkový odpínač Ex9FSV NH, navržený pro spínání a odpojování obvodů chráněných NH pojistkovými vložkami velikostí NH00 až NH3, v proudovém rozsahu 160 až 630 A.

Produkt je určen především pro průmyslové aplikace a distribuční systémy v nízkonapěťových rozváděcích, kde je klíčová spolehlivost, mechanická odolnost a jednoduchá integrace. Konstrukce pro svislou montáž umožňuje přímou instalaci na standardizované propojovací systémy (100 mm a 185 mm), což urychluje montáž a zároveň šetří místo v rozváděči. To ocení zejména projekty s důrazem na kompaktnost a modularitu.

Zařízení je dostupné ve variantách 3P a 3P/3 a nabízí široké možnosti připojení díky různým typům svorek a příslušenství. Lze jej tak snadno přizpůsobit konkrétním požadavkům projektu. „Při vývoji letošních novinek jsme vycházeli z konkrétních požadavků zákazníků v praxi. Zaměřili jsme se na bezpečný provoz, jednoduchou instalaci a flexibilitu napříč aplikacemi,“ říká Michal Růžička, produktový manažer společnosti NOARK Electric.

Další rozšíření portfolia

Součástí jarních novinek jsou i další produkty zaměřené na specifické segmenty. Miniaturní jističe Ex9BLG s vypínací schopností až 15 kA nacházejí uplatnění v instalacích s vyššími zkratovými proudy, například v průmyslu nebo v blízkosti transformátorů. Automatické přepínače sítí ExATS jsou určeny pro aplikace, kde je klíčová kontinuita napájení, typicky v datových centrech, nemocnicích nebo kritické infrastruktuře.

Pro fotovoltaické systémy jsou určeny také DC kompaktní jističe Ex9MD3HV pro napětí až 1500 V DC, které slouží k ochraně obvodů s vysokými proudy. Nabídku doplňují kompaktní jističe Ex9M

(SU20LM/SM) s elektronickými jednotkami umožňujícími nastavení ochranných parametrů a pokročilou ochranu motorů, stejně jako **IP65 kryty pro vačkové spínače** určené pro průmyslové a venkovní instalace, kde je vyžadována odolnost a bezpečná povrchová montáž.

Všechny nové produkty NOARK Electric splňují aktuální technické normy a jsou navrženy pro moderní energetické systémy s důrazem na bezpečnost, spolehlivost a snadnou údržbu.

<https://www.phoenixcom.cz/press/noark-electric-uvadi-novinky-pro-bezpecnejsi-a-jednodussi-elektroinstalace>