

Zákaz využití nebezpečného skleníkového plynu v elektrických rozváděcích by znamenal velký posun pro životní prostředí

10.10.2023 - | PROTEXT

Evropská unie se nově přiblížila kompletnímu zákazu využití nebezpečného skleníkového plynu SF6 (fluorid sírový) v elektrických rozváděcích, což znamená, že se v evropských zemích brzy objeví nová pravidla, která s sebou přinesou využití alternativních technologií bez využití tohoto silného plynu. Alternativní technologie jsou k dispozici již mnoho let, jsou vyzkoušené a funkční a to hlavně v kategorii rozváděčů středního napětí až do 24kV včetně, což je oblast, kde se využívá největší množství těchto zařízení. Podle kritiků přinese tento zákaz problémy pro masové využití obnovitelných zdrojů energie s cílem dekarbonizovat Evropu, které jsou často závislé právě na rozváděcích.

Společnost Eaton je průkopníkem v oblasti rozváděčů bez využití SF6. Technologie vakuového spínání je spolu s přirozenou vzdušnou izolací vhodná pro využití a splnění současných nároků sítě a zároveň pomáhá účinně bojovat proti globálnímu oteplování. Pouhý 1 kg SF6 se rovná 25.200 kg CO2 a rozhodnutí zakázat tento plyn je tedy určitě opodstatněné.

Více informací naleznete zde.

Případová studie: Ekologicky nezávadný rozváděč Eaton Xiria zvyšuje kapacitu brněnského trolejbusového systému.

O společnosti Eaton

Eaton je společnost zabývající se inteligentním řízením energie, jejímž cílem je zlepšovat kvalitu života a chránit životní prostředí pro obyvatele na celém světě. Řídíme se naším závazkem podnikat správně, pracovat udržitelně a pomáhat našim zákazníkům hospodařit s energií ? dnes i v budoucnu. Využíváním globálních trendů růstu elektrifikace a digitalizace urychlujeme přechod naší planety na obnovitelnou energii, pomáháme řešit nejnaléhavější světové výzvy v oblasti řízení energie a děláme, co je nejlepší pro všechny zúčastněné strany a celou společnost.

Společnost Eaton byla založena v roce 1911 a již sto let je kótována na newyorské burze. V roce 2022 jsme vykázali tržby ve výši 20,8 miliardy dolarů a našim zákazníkům sloužíme ve více než 170 zemích. Pro více informací navštivte webové stránky www.eaton.com. Sledujte nás na Twitteru a LinkedIn.

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/zakaz-vyuziti-nebezpecneho-sklenikoveho-plynu-v-elektrickych-rozvadecich-by-znamenal-velky-posun-pro-zivotni-prostredi/2424766>