

NOVÁ ŘADA DYNAMICKÝCH UPS NO-BREAK KS®7

Výrazné ekonomické i energetické úspory provozu

PRONIX s.r.o., přední integrátor systémů záložního napájení, představil novou řadu dynamických zdrojů napájení DRUPS EURO-DIESEL NO-BREAK KS®7 pro datová a energo centra s příkonem nad 2 MVA.

■ UPS a generátor v jediném soustrojí

Unikátní záložní napájecí systém NO-BREAK KS®7 přesně odpovídá potřebám vysoce výkonových aplikací, které jsou pro klasické elektronické záložní zdroje nedosažitelným cílem. Jedná se totiž o elektrický stroj (nikoli elektronický) bez baterií a celý systém je instalován do klasické strojovny s provozní vzduchotechnikou. Odpadají tudíž požadavky na instalaci klimatizačních jednotek, které jsou nezbytné pro prostory s běžnými UPS a pro akumulátorovny. Technologie DRUPS (Diesel Rotary UPS) totiž integruje v jediném soustrojí systémy UPS, motorgenerátor, ale i kompenzaci účinnku a filtr vyšších harmonických, a umožňuje tudíž realizovat projekty datových center s výraznou úsporou energetických a ekonomických ztrát. Minimalizuje také požadavky na zastavěný prostor. Obsluha i provozní údržba jsou snadné, uživatelsky přívětivé a finančně i časově efektivní. Životnost DRUPS je deklarována na 35 let.



■ Redukce ztrát při zatížení nově až o 38 %

Oproti technologiím řady KS®5, které PRONIX s.r.o. instalovala již v několika datových centrech v České republice i na Slovensku, má nová řada KS®7 řadu vylepšení. Prostorové nároky se snížily o 16 % (šířka DRUPS 8,85m se standardním alternátorem). Došlo také k výraznému zvýšení účinnosti a redukci ztrát při zatížení až o 38 %. Vylepšená povrchová úprava, vlastní integrované chlazení v alternátoru a automatické přizpůsobení rychlosti kinetického akumulátoru požadavkům kritického zatížení, znamenají další finanční úspory při provozu záložního zdroje DRUPS.

Společnost PRONIX s.r.o. působí v oblasti energetiky a bezpečnosti napájení již více než 20 let. Kromě zavádění inovativních světových technologií na český a slovenský trh, poskytuje komplexní projekční a auditorské služby, profesionální realizace na klíč, monitoring instalovaných technologií a také jejich záruční a pozáruční servis.



Více informací o systému No-Break KS®7 získáte na:
pronix@pronix.cz | tel. +420 284 810 258-9