

KAPACITNÍ ZKOUŠKA BATERIÍ ZDROJE UPS

Kapacitní zkouška baterií zdroje UPS zahrnuje kontrolu stavu baterií včetně měření kapacity. Ověřuje definovanou dobu zálohování a funkčnost baterií zdroje UPS. Kapacitní zkoušky baterií zdroje UPS jsou doporučovány v pravidelných intervalech v závislosti na provozních podmínkách. Optimální je interval alespoň jednou ročně. Na základě kapacitní zkoušky baterií je vypracován Protokol o kapacitní zkoušce baterií a v případě potřeby doporučena výměna baterií či změna podmínek provozu pro optimalizaci životnosti baterií.

VÝHODY PRO ZÁKAZNÍKA

- garance maximální spolehlivosti dodávky elektrické energie
- eliminace rizik souvisejících s provozováním zdroje UPS
- ověření spolehlivosti bateriového systému zdroje UPS
- garance včasné výměně baterií
- prevence poruch
- optimalizace životnosti bateriového systému zdroje UPS

OBSAH SLUŽBY

- vizuální kontrola zapojení bateriového systému
- vizuální kontrola stavu baterií, celistvosti nádob
- vizuální kontrola stavu propojek
- vizuální kontrola úniku elektrolytu, odstranění koroze sirnatých solí
- kontrola dotažení svorek baterie podle požadavků výrobce baterie
- vyčištění systému
- měření celkového proudu a napětí jednotlivých bateriových větví
- kontrola teploty svorek baterie, kontrola velikosti AC napětí a AC proudu
- hluboký bateriový test provedený s umělou či reálnou zátěží UPS
- výpočet skutečné kapacity baterií
- vypracování protokolu o kapacitní zkoušce či testu baterií