

EATON UPS prevencia výpadkov elektrického prúdu

*Prekvapila vás v búrka alebo silný vietor?
Máme pre vás návod, ako sa vyhnúť výpadkom elektriny.*



Bratislava, 12. september 2019: Veterné počasie a silné búrky často vedú k výpadkom dodávok elektrického prúdu. Tie síce bývajú krátkodobé, môžu ale negatívne ovplyvniť fungovanie domácich a výrobných zariadení alebo spôsobiť stratu dôležitých dát. Použitie zariadenia UPS je vhodný spôsob, ako týmto výpadkom zamedziť a ochrániť tak vaše zariadenie, prípadne dáta.

Každý z nás má doma zariadenia, ktorým je potrebné zaistiť pravidelný prísun dodávok elektrického prúdu. Rovnako tak každá spoločnosť disponuje informáciami a funkciami, ktorých chod by nemal byť nijako narušený, čo sa ale v prípade straty napájania môže ľahko stať. Takéto výpadky sú časté

hlavne v miestach, kde je elektrina prenášaná na citlivé elektrické vedenie s rôznym napätím.

Zariadenia UPS (Uninterruptible Power Supply) týmto výpadkom elektrického prúdu môžu zamedziť. UPS je inštalovaný medzi zdroj napájania a samotné zálohované zariadenie.

Zamedzuje jeho poškodenie v prípade výpadku alebo nedostatočnej kvality vstupného napätia, pričom v tomto prípade dodáva potrebné napájanie z batérií.

Tu je návod, ako použiť UPS na ochranu vášho zariadenia pred výpadkami napájania:

1. Vyberte si vhodný UPS - k dispozícii sú vyhotovenia pre domáce aj komerčné použitie. Najprv si zistíte, aké nároky na napájanie majú zariadenia, ktoré chcete ochrániť a dajte pozor na to, aby ste UPS nepreťažili.
2. UPS napája aj v čase výpadku - zabezpečuje to batéria, ktorá má schopnosť zaistiť napájanie elektrickým prúdom väčšinou po dobu 10 - 60 minút. UPS tiež dokáže zariadenie bezpečne vypnúť alebo zabezpečiť postupné vypínanie záťaže, tak ako bude klesať kapacita batérie. Ak nechcete zariadenie postupne vypínať, musí UPS zaistiť dostatok napájania na potrebnú dobu.
3. UPS chráni vaše zariadenie pred kolísaním napätia. Pri búrke môže blesk spôsobiť zvýšenie napätia v sieti, proti ktorému UPS vaše zariadenie ochráni. UPS chráni pred poklesom aj zvýšením napätia. Mnohé UPS tiež zlepšujú kvalitu napájania pri normálnej prevádzke prostredníctvom výkonových modulov.
4. Bezpečnosť a spoľahlivosť v akúkoľvek dobu - výkyvy v napätí, výpadok napájania alebo ďalšie zmeny v dodávkach elektriny sa dejú aj keď práve nie je búrka. To všetko môže mať vplyv na citlivé elektrické zariadenia. UPS vaše zariadenie ochráni aj v takýchto prípadoch.
5. Kúpte si UPS včas - je dôležité zaobstarať si UPS skôr, než dôjde k poškodeniu zariadenia. Oplatí sa to nielen v čase letných búrok. Ideálne je zaobstarať si UPS hneď pri nákupe citlivých elektrických zariadení.

Ako si vybrať správne UPS zariadenie

Na týchto webových stránkach sa môžete pozrieť na UPS zariadenia spoločnosti Eaton pre domáce použitie (počítače, domáce digitálne prístroje) aj pre servery a ďalšie kritické zariadenia. Nájdete tam informácie, ktoré zariadenie sa hodí pre aké použitie. Zakúpiť ich potom môžete od IT distribútorov, ktorých nájdete tu alebo v bežných e-shopoch.

Ak chcete vedieť viac o spoločnosti Eaton, navštívte www.eaton.sk. Všetky novinky nájdete na Twitteri (@ETN_EMEA) alebo ich nájdete na našej (Eaton) LinkedIn firemnej stránke.

O skupine EATON Corporation

Elektrotechnický sektor spoločnosti Eaton predstavuje globálnu špičku v oblasti rozvodu energie a ochrany obvodov; ochrany pomocou záložných zdrojov; riadenia a automatizácie; osvetľovania a bezpečnosti; štruktúrnych riešení a elektroinštalačných zariadení; vytvárania riešení pre sťažené podmienky a nebezpečné prostredie a inžinierskych služieb. Vďaka súboru globálnych riešení má spoločnosť Eaton možnosť odpovedať na súčasné najdôležitejšie výzvy v oblasti riadenia spotreby elektrickej energie.

Eaton je spoločnosť zaoberajúca sa riadením spotreby energie a v roku 2018 zaznamenala obrat vo výške 21,6 miliardy USD. Poskytujeme energeticky úsporné riešenia, ktoré našim zákazníkom pomáhajú efektívne spravovať elektrickú, hydraulickú a mechanickú energiu účinnejšie, bezpečnejšie a udržateľnejšie. Spoločnosť Eaton sa zaviazala zvyšovať kvalitu života a zlepšovať životné prostredie prostredníctvom technológií a služieb na riadenie energie. Máme približne 99 000 zamestnancov a svojim zákazníkom predávame produkty vo viac ako 175 krajinách. Ďalšie informácie získate na stránke www.eaton.com.

Čitateľské otázky: Eaton Electric s.r.o., Drieňová 1/B, 821 01 Bratislava, Slovakia.

Tel: +421 24820 4311, Email: ElectricSK@eaton.com

Ďalšie tlačové informácie: Prosím, kontaktujte Kate Siwek, Technical Publicity,

Tel: +44 (0)1582 39098, Email: ksiwek@technical-group.com