

Majte istotu so záložným zdrojom

Záložný zdroj patrí medzi takzvaným poistkám v prípade náhleho výpadku elektrickej energie, pričom chráni zariadenie pred jeho nečakanom vypnutím, čo môže v niektorých prípadoch napáchať nenávratné škody. Nadobudnite pocit istoty a vybavte sa záložným zdrojom!

Ako funguje záložný zdroj?

Ide v podstate o akumulátor, ktorý **vytvára nepretržitú energiu** v rámci náhrady primárneho zdroja elektrického prúdu. Záložný zdroj je teda núdzové riešenie v prípade náhleho výpadku elektriny, vďaka ktorému stihnete uložiť svoju prácu či zálohovať dôležité súbory v čase, kedy ste od primárneho energetického zdroja odpojení.

Domáce záložné zdroje vydržia umelo vytvárať energiu **niekoľko minút**, však vysokovýkonné typy, využívajúce sa napríklad v priemyselných podnikoch, vydržia aj hodinu.

Zloženie záložného zdroja

- nabíjací obvod
- akumulátor
- menič

UPS záložný zdroj

Istota je guľomet a s ňou vám pomôže klasický záložný zdroj, ktorý sa ideálne hodí **do každej kancelárie**. Takýto klasický UPS záložný zdroj je väčšinou k dispozícii so **4 500 W výkonom**, čo určite ocení každý, komu náhle vypadne elektrický prúd.

Nenechajte si zničiť svoju rozpracovanú úlohu na počítači z dôvodu výpadku elektrického prúdu a zaobstarajte si istotu v skrinke - záložný zdroj!

Záložný zdroj rack

Rackové záložné zdroje vo väčšine prípadov využívajú najmä veľké firmy. Sú vybavené **štandardizovaným montážnym systémom rack**, vďaka ktorému je pripojenie k jednotlivým zariadeniam jednoduchšie a efektívnejšie.

Pozor na búrky!

Samozrejmosťou pri výbere ideálneho záložného zdroja by mala byť **prepät'ová ochrana**, ktorá slúži na zabezpečenie zariadenia v prípade zvýšenia napätia v rozvodnej sieti. To sa

môže stať najmä počas silnej búrky (úder blesku). Väčšinou je k dispozícii vrátane 3 m kábla a párom zásuviek, vďaka čomu ideálne posluži aj ako **predlžovačka**.