

De ce un generator?

Cand se intrerupe energia in casa dumneavoastra consecintele pot fi grave. Puteti ramane in intuneric, frigiderul dumneavoastra care contine alimente nu va mai raci, centrala termica nu va mai functiona, hidroforul nu va mai putea alimenta cu apa curenta casa. Sistemul dumneavoastra de siguranta si alarmele se pot opri din functionare. In unele parti ale tarii, pompele de epuizment sunt elemente vitale ale sistemului de mentenanta al casei. Intreruperea energiei poate conduce la inundarea sau deteriorarea subsolului casei sau fundatiei.

Daca intreruperea energiei are loc in timpul verii cand este foarte cald, o intrerupere a aparatului de aer conditionat poate provoca probleme.

De aceea un generator cu pornire automata pentru situatiile de urgenta este cea mai buna investitie pe care o puteti face pentru casa dumneavoastra.

Pentru a stii mai multe despre avantajele unui generator rezidential, vizitati pagina cu generatoare rezidentiale.

Cum functioneaza?

In situatia intreruperii curentului electric, generatorul va furniza energie casei dumneavoastra in cateva secunde.

In timpul instalarii veti decide care sunt luminile, aparatele si echipamentele importante si pe care este nevoie sa le mentineti in functiune atunci cand se intrerupe curentul din retea. Atunci cand generatorul va intra in functiune aceste elemente esentiale vor functiona in continuare.

Nu trebuie sa fiti acasa pentru a porni generatorul, acesta monitorizeaza in mod continuu alimentarea cu energie a cladirii. Cand detecteaza o intrerupere, generatorul porneste in decurs de 30 de secunde, uneori pornirea generatorului se face atat de rapid incat nici se simte intreruperea.

Atunci cand energia de la retea revine, panoul de transfer va mentine pentru un timp (circa 1 min) consumatorii alimentati pe grup dupa care ii va comuta pe alimentarea de la retea. Generatorul se opreste automat dupa un timp de racire de circa 3 minute si panoul de automatizare reia monitorizarea pentru urmatoarea situatie de urgenta.

Schema de principiu de functionare a unui panou de transfer.

