



PRAMAC GENERATOR INVERTER 4.2 KW 230V CU AVR SI DIGITAL INVERTER + COMUTATOR AUTOMAT – SOLUTIA COMPLETA DE BACKUP PENTRU LOCUINTE

Generatorul Pramac PMi 4500, impreuna cu un comutator automat de tip ATS, formeaza un sistem profesional de alimentare de urgenta, ideal pentru orice locuinta care are nevoie de autonomie si siguranta in cazul intreruperilor de curent. Combinatia dintre tehnologia inverter si comutarea automata garanteaza continuitate, stabilitate si protectie maxima pentru toti consumatorii din casa.

Tehnologie Digital Inverter – Alimentare sigura pentru consumatorii sensibili

Pramac PMi 4500 este un generator cu tehnologie Digital Inverter, ceea ce inseamna ca produce un curent electric cu unda sinusoidala pura, identica cu cea din reseaua nationala. Acest tip de curent este esential pentru:

- Calculatoare, laptopuri, televizoare
- Sisteme de supraveghere si control
- Pompe, frigidere, centrale termice
- Electronice sensibile si echipamente premium

Tehnologia inverter regleaza electronic tensiunea si frecventa, eliminand fluctuatiile care pot deteriora aparatura. Motorul isi ajusteaza turatia automat in functie de consum, reducand zgomotul, consumul de carburant si uzura generala a generatorului.

Specificatii tehnice generator Pramac PMi 4500

- Putere maxima: 4200 W
- Putere nominala: 3800 W
- Tip generator: Inverter / Digital Inverter
- Unda sinusoidala pura
- Motor cu turatie variabila pentru consum redus
- Functionare silentioasa comparativ cu generatoarele clasice
- Rezervor generos si autonomie ridicata
- Constructie compacta, cu roti pentru transport facil

Aceste caracteristici fac generatorul ideal pentru case, cabane, rulote si sisteme fotovoltaice hibride, unde stabilitatea curentului este obligatorie.

Importanta unui generator la o locuinta

Un generator profesional aduce beneficii semnificative intr-o casa moderna:

- Asigura continuitatea alimentarii la pene de curent
- Protejeaza aparatura sensibila
- Mentine functionarea frigiderelor, centralelor termice, pompelor si sistemelor vitale
- Sustine sistemele fotovoltaice hibride, oferind autonomie si siguranta

Intr-o lume in care reseaua electrica poate fi instabila, un generator inverter devine o componenta esentiala pentru siguranta rezidentiala.

Rolul comutatorului automat ATS in sistem

Un comutator automat ATS transforma generatorul intr-o solutie complet automatizata de backup. ATS-ul monitorizeaza permanent reseaua principala, iar in cazul unei intreruperi:

1. Detecteaza lipsa tensiunii
2. Porneste automat generatorul
3. Comuta sarcina casei pe generator
4. La revenirea retelei, opreste generatorul si revine in siguranta pe alimentarea normala

Avantajele sunt clare:

- Autonomie totala, fara interventia utilizatorului
- Confort maxim, chiar daca nu esti acasa
- Eliminarea riscului de intoarcere a curentului in reseaua publica
- Protectie pentru echipamentele sensibile
- Continuitate pentru frigider, centrala termica, pompe de apa si sisteme de securitate

ATS-ul este esential pentru orice locuinta care doreste o alimentare neintrupta, sigura si complet automata.

Sistem complet pentru backup rezidential

Generatorul inverter Pramac PMi 4500 impreuna cu ATS devin o solutie profesionala de rezerva pentru orice casa. Curentul este stabil si sigur, comutarea este automata, iar utilizatorul beneficiaza de confortul si linistea unei alimentari neintrerupte, indiferent de situatiile din reseaua principala.

Pret: 4.041,71 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/generator-inverter-4-5-kw-230v-pmi-4500-comutator-automat-ats-solutia-completa-de-backup-pentru-locuinte>