



PRAMAC PANOUL COMUTARE AUTOMATA RETEA - GENERATOR 230V 4.5KW

1. Panoul de automatizare ATS Pramac PY000A000C1 este un modul esential conceput pentru a asigura transferul automat al sarcinii electrice intre rețeaua principala și un generator de rezerva. Acest echipament este perfect compatibil cu modelul de generator Pramac PMi4500, oferind o soluție sigură și eficientă pentru situațiile de urgență cauzate de penele de curent. În momentul în care sistemul detectează o cadere de tensiune pe rețeaua principală, modulul de automatizare pornește imediat generatorul. Odată ce alimentarea de la rețea este restabilită în parametri normali, panoul oprește generatorul, reluând alimentarea standard și protejând în mod activ atât echipamentele electrice conectate, cât și generatorul.

Acest modul este echipat cu un conector preinstalat integrat care garantează o instalare rapidă, sigură și fără complicații. Pe lângă funcția automată, panoul dispune de un selector pentru modul de funcționare, permițând controlul manual când este necesar. De asemenea, panoul include un buton dedicat pentru oprirea de urgență și un sistem cu indicatoare luminoase care oferă informații clare în timp real despre starea rețelei, activitatea generatorului, nivelul sarcinii și starea bateriei.

Exemple de utilizare

- Asigurarea alimentării continue cu energie electrică pentru locuințe rezidențiale și case de vacanță în zone cu instabilitate a rețelei.
- Protejarea sistemelor critice din birouri, magazine sau spații comerciale mici împotriva întreruperilor accidentale de curent.

- Integrarea eficienta in sisteme de siguranta, alarme si monitorizare unde continuitatea energiei este o conditie obligatorie.
- Sustinerea activitatii in ateliere si mici unitati de productie pentru a preveni daunele si opririle neprogramate ale aparatelor electrice.

Specificatii tehnice principale

- Produs: Panou de comanda si transfer automat
- Brand: Pramac
- Model: PY000A000C1
- Compatibilitate integrala: Generator Pramac PMi4500
- Numar faze: Monofazat
- Tensiune nominala: 230 V
- Frecventa de operare: 50 Hz
- Tensiune de incarcare: 13.2 V
- Port cablu de semnal si control: 7 pini
- Functii integrate: Comutare automata si manuala, oprire de urgenta, monitorizare prin indicatoare luminoase
- Greutate neta: 6.2 kg
- Dimensiuni de gabarit: 360 x 250 x 140 mm

Pret: 1.531,65 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/panou-comutare-automata-retea-generator-230v-45a>