



PRAMAC GENERATOR MONOFAZIC 4.0KW , 230V, 50HZ, DIESEL ISONORIZAT

Generatorul de curent diesel Pramac PMD 5050S este o sursa mobila si fiabila de energie electrica, special conceputa pentru alimentarea de rezerva a locuintelor, atelierelor, santierelor sau micilor spatii comerciale. Echipat cu o carcasa complet insonorizata, acest generator asigura o functionare silentioasa cu nivel redus de zgomot si vibratii minime, oferind confort sporit in utilizare la costuri de exploatare avantajoase.

Unitatea este motorizata de un propulsor diesel puternic in 4 timpi, racit cu aer, cu pornire electrica rapida la cheie (acumulator inclus). Generatorul furnizeaza atat tensiune trifazata de 400V, cat si monofazata de 230V, dezvoltand o putere maxima de pana la 4000W (5 kVA) si o putere continua de 3600W (4.5 kVA) in regim trifazat. Datorita regulatorului automat de tensiune (AVR), curentul electric furnizat ramane stabil si protejat impotriva fluctuatiilor, facand posibila conectarea in siguranta a sculelor electrice, motoarelor sau electronicelor sensibile.

Rezervorul generos de combustibil de 14.5 litri asigura o autonomie extinsa de peste 11 ore de functionare la o incarcare de 50 la suta. Panoul digital multifunctional integrat afiseaza parametrii cheie de lucru precum tensiunea, frecventa si orele de functionare, facilitand monitorizarea intervalelor de mentenanta periodica. Totodata, generatorul dispune de conector dedicat pentru panou de automatizare ATS (disponibil optional), permitand pornirea automata in cazul caderilor de retea. Manevrarea si transportul sunt simple si facile datorita celor 4 roti de transport robuste si a manerelor ergonomice integrate.

Exemple de utilizare:

- Sursa de rezerva automata sau manuala pentru case particulare, vile sau case de vacanta
- Alimentarea utilajelor si sculelor electrice pe santiere de constructii lipsite de acces la retea publica

- Functionarea compresoarelor, pompelor trifazate si echipamentelor de pompare din gospodarii sau ateliere
- Ateliere mecanice, vopsitorii sau mici unitati productive dependente de alimentarea trifazata
- Puncte comerciale, mici depozite, rulote comerciale sau instalatii sezoniere
- Echipament mobil de interventie pentru echipe tehnice si instalatori

Specificatii tehnice principale:

- Producator: Pramac
- Model: PMD 5050S
- Tensiune nominala: 400V / 230V (trifazat si monofazat)
- Frecventa: 50 Hz
- Putere maxima de urgenta trifazata (ESP): 4.0 kW / 5.0 kVA
- Putere nominala continua trifazata (COP): 3.6 kW / 4.5 kVA
- Putere continua monofazata: 1.2 kW (maxim 1.33 kW)
- Tip combustibil: Motorina (Diesel)
- Sistem de pornire: Electric (la cheie, cu baterie inclusa)
- Regulator de tensiune: AVR electronic integrat
- Capacitate rezervor combustibil: 14.5 litri
- Consum carburant la 50 la suta sarcina: aproximativ 1.28 litri pe ora
- Autonomie la 50 la suta sarcina: circa 11.3 ore
- Nivel de zgomot: 69 dB(A) la distanta de 7 metri

- Tip carcasa: Insonorizata, rezistenta la intemperii, cu protectie anticoroziva
- Prize panou comanda: 1 priza trifazata 400V 16A, 1 priza monofazata Schuko 230V 16A, iesire 12V DC
- Protectii integrate: Intrerupator magneto-termic, senzor oprire automata la nivel scazut de ulei
- Dotari panou: Multimetru digital (voltmetru, frecventmetru, contor ore), indicator nivel carburant, conector pentru ATS
- Mobilitate: Set 4 roti solide de transport si manere laterale
- Dimensiuni de gabarit: 910 x 518 x 682 mm
- Greutate neta: 185 kg

Pret: 7.660,00 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/generator-diesel-insonorizat-pramac-pmd-5050s-4kw-400v-avr>