



## PRAMAC GENERATOR DIESEL 50 KVA TRIFAZIC CU MOTOR PERKINS

Generator Diesel PRAMAC GDW50P FNE 49.5 kVA – solutie profesionala pentru alimentare continua si backup industrial

Generatorul PRAMAC GDW50P FNE este proiectat pentru aplicatii unde este necesara alimentare stabila si performanta ridicata. Oferă 49.5 kVA in regim standby si 45 kVA in regim continuu, cu tensiune trifazata 400V si frecventa 50 Hz. Este destinat utilizarii in medii industriale, comerciale si rezidentiale extinse, fiind echipat cu motor diesel si alternator brushless de inalta calitate.

Motorul diesel Perkins asigura putere constanta si consum optim. Functioneaza la 1500 rpm, are 3 cilindri in linie si turbocompresor, ceea ce garanteaza pornire usoara, eficienta ridicata si rezistenta in timp. Consumul este de aproximativ 7.81 litri pe ora la 75% sarcina si 10.34 litri pe ora la 100% sarcina. Alternatorul Mecc Alte ofera randament de 87.6% si stabilitate in regim continuu.

Carcasa tip canopy reduce zgomotul si protejeaza generatorul impotriva intemperiilor. Nivelul de zgomot este de doar 76 dB la 1 metru, potrivit pentru zone unde se cere functionare silentioasa. Dimensiunile sunt 2200 x 1020 x 1292 mm, iar greutatea aproximativa este de 990 kg.

Generatorul permite configurare cu panou de control manual, automat sau paralel, ceea ce il face adaptabil pentru utilizare ca sursa principala sau ca sistem de backup.

## **Date tehnice principale**

- Putere standby: 49.5 kVA / 39.6 kW

- Putere continua: 45 kVA / 36 kW
- Tensiune: 400V trifazic
- Frecventa: 50 Hz
- Motor: Perkins turbo, 3 cilindri
- Capacitate cilindrica: 3300 cmc
- Consum combustibil: 7.81 l/h la 75% sarcina
- Alternator: Mecc Alte, 4 poli, brushless
- Eficienta alternator: 87.6%
- Nivel zgomot: 76 dB la 1 m
- Greutate: 990 kg (versiunea cu canopy)

## **Exemple de utilizare**

- Alimentare pentru hale industriale, depozite si fabrici
- Backup trifazat pentru birouri, centre comerciale si servere
- Surse de energie pentru santiere si utilaje electrice
- Sistem principal in zone fara acces la retea
- Aplicatii agricole, sisteme de irigatii si ferme zootehnice
- Echipamente cu consum mare de energie, precum pompe si ventilatoare industriale

Generatorul PRAMAC GDW50P FNE este o solutie robusta, fiabila si potrivita pentru utilizare intensiva, oferind siguranta si performanta indiferent de aplicatie.

Pret: 70.069,84 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/generator-diesel-50-kva-trifazic-cu-motor-perkins>