

**GRUP ELECTROGEN FARA CARCASA
MODEL HYW8T5**

Putere în regim de rezervă 9.7 kVA (7.8 kW)

Putere în regim continuu 8.8 kVA (7.1 kW)

* În regimul de lucru de rezervă generatorul poate funcționa la putere maximă fără suprasarcini timp de 500 ore pe an.

** În regimul de lucru continuu generatorul poate funcționa fără oprire, acceptând suprasarcini de maxim 10% pe parcursul unei ore în decurs de 12 ore de funcționare.

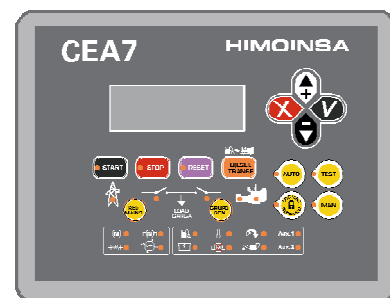


Caracteristici tehnice

Motor Yanmar (Japonia)	3TNV76 GGEH
Număr cilindri	3 in linie
Capacitate cilindrică	1116 cm ³
Raport de compresie	23.5
Alezaj/Cursă	76/82 mm
Putere maximă continuă la volanță	9 kWm
Turația motorului	1.500 rpm
Tip aspirație	Naturala
Capacitate baie ulei	3.5 litri
Răcire motor	Apă
Capacitate totală circuit răcire	3.7 litri
Tensiune de alimentare cc.	12 V
Consum carburant:	
50% sarcină max.	1.40 l/h
75% sarcină max.	1.77 l/h
100% sarcină max.	2.31 l/h
Generator MeccAlte (Italia)	
Tensiune nominală	230/400 V
Putere maximă (50 Hz)	9.7 kVA
Tip conexiune	Stea
Număr de conductoare	12
Clasa de izolație	H
Reglajul tensiunii și frecvenței de ieșire	Electronic
Stabilitatea tensiunii și frecvenței de ieșire %	+/- 0.5
Clasă de protecție	IP23
Gabarit:	
Lățime	620 mm
Lungime	1450 mm
Înălțime	1286 mm
Greutate fără lichide	279 kg
Capacitate rezervor carburant	60 litri
Autonomie la 75% incarcare	34 ore

Avantaje:

- Protecție la atingerea părților mobile și incinse ale grupului
- Regulator electronic de tensiune ce asigură stabilitatea tensiunii de ieșire în limitele a ±0.5% la sarcină constantă
- Motor în 1500rpm și alternator sincron fără perii de fiabilitate ridicată; se livrează cu pompa extractie ulei
- Acces ușor la motor și alternator pentru service
- Încărcător baterie și preîncălzitor motor pentru o pornire ușoară la temperaturi scăzute (std la generatoarele automate)
- Inel de ridicare armat și posibilitate de ridicare cu stivitor
- Toba de eșapament rezidențială din otel (optional)
- Carcasa insonorizata (optional)



Panoul de comandă CEA7:

- Pornirea și oprirea grupului electrogen (în mod automat sau manual)
- Monitorizarea funcționării și a parametrilor de ieșire
- Oprirea grupului în cazul apariției unei condiții critice
- Permite monitorizarea și controlul de la distanță a generatorului, inclusiv pornirea și oprirea sa
- Capabil să trimită mesaje SMS în cazul unei avarii
- Permite programarea de autoteste cu funcționare în gol sau în sarcină.