



Grup MARRO MMM 16 I

POWERED BY



Caracteristici tehnice standard

Grupul electrogen **MARRO MMM 16 I** insonorizat, fabricat in Romania, de Marro Electric Systems SRL, are urmatoarele caracteristici electrice:

- **Putere Stand-By** : **16 kVA → 12 kW** in regim de interventie in caz de avarie
- **Putere Prime** : **14,5 kVA → 11,6 kW** in regim continuu de functionare.
- Tensiune : 400V
- Frecventa : 50Hz la turatia de 1500rot/min

Nota: Configuratia de avarie nu admite suprasarcina, suprasarcina este admisa in cazul configuratiei de productie.

Cracteristici Motor

<i>Motor</i>	
Brand	MITSUBISHI-Japonia
Model	L3E-61SDH
Nr cilindri	3
Cilindree	1758 cmc
Alezaj	76 mm
Cursa	70 mm
Racire cu apa	Da
Rotatia	3000 rpm
Putere mecanica (kWm)	15,3
Rata compresie	23:1
Capacitate baie ulei	5
Consum maxim ulei	1 % consum combustibil
Numar de baterii	1
Tip baterie	12V/65Ah
Rezistenta de preincalzire antigel	Da
Capacitate rezervor	50 litri

Caracteristici Alternator

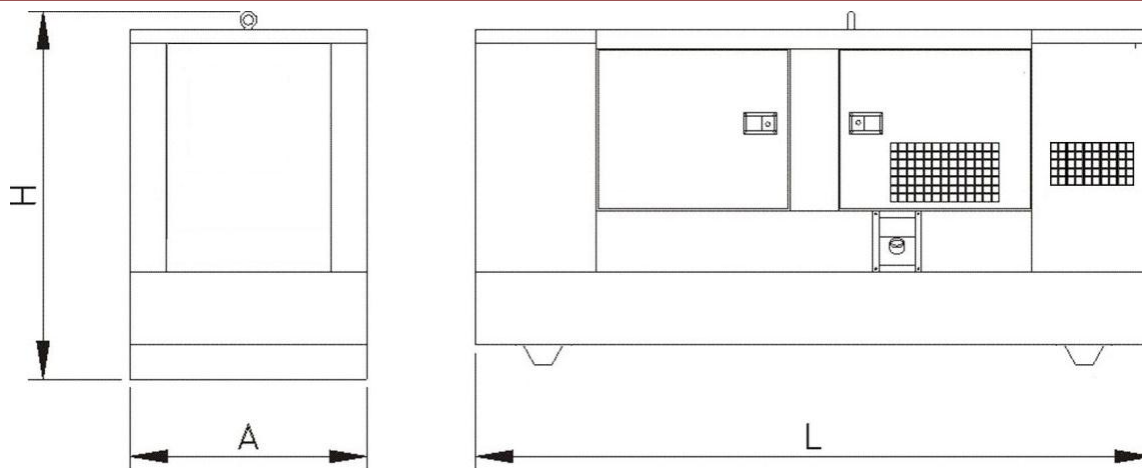
<i>Alternator</i>	
Producator	MECCALTE - Italia
Model	ECP
Putere	16 kVA/ 12,8 kW

Caracteristici sistem de comanda

<i>Panoul de comanda Deep Sea 4420</i>	
• Pornire automata	• Voltmetru
• Pornire manuala	• Ampermetru
• Presiune scazuta ulei	• Frecventmetru
• Start ratat	• Contor orar
• Incarcare baterie	• Voltmetru baterie
• Temperatura ridicata apa	• Istorie evenimente
• Oprire de urgenta	• Afisaj LCD+LED
• Nivel scazut combustibil	• Port comunicatii 232+485
• Oprire de urgenta	• Buton oprire urgenta



Greutate, dimensiuni si Sasiu/Capotaj de insonorizare



Lungime : 1870 mm

Latime : 762 mm

Inaltime : 1150 mm

Greutate : 550 Kg

Ansamblul motor diesel – generator electric se monteaza prin intermediul unor ploturi amortizoare, care preiau o parte din vibratii, pe un sasiu comun. In acest caz sasiul include un rezervor de **50 litri** cu sonda de nivel si gura de umplere accesibile.

Grupul electrogen din prezenta oferta este in varianta cu capotaj metalic de insonorizare. Capotajul impreuna cu toba de esapament asigura un nivel al zgomotului mai mic decat cel impus in normele europene.

Pentru efectuarea activitatilor de intretinere capotajul este prevazut cu usi care permit accesul usor la generator.

Consum de combustibil

100 % sarcina : 4,5 L/h

75 % sarcina : 3,5 L/h

Dispozitiv de protectie

Panou de control pornire/oprire automata – AMF si inversor sursa automat de cuplare/decuplare la retea – ATS. Echipamentul dispune de : Buton oprire de urgenta si Intrerupator 4Poli.

Certificari

Produs Certificat ISO 9001, ISO 14001 si CE



Garantie

Garantia produsului este de 24 luni sau 2000 ore de functionare. In cazul defectarii grupului in garantie termenul de interventie este de 4 ore in Bucuresti si 24 ore In tara.

Oferta

1. Grupul electrogen
2. Panoul AAR
3. Transportul echipamentului (**Fara descarcare**)
4. Punerea in functiune PIF
5. Documentatia tehnica
6. Instructajul personalului de deservire

Se asigura service si piese de schimb pe intreaga durata de viata a utilajului.