

**FISA TEHNICA****Informatii tehnice**

Putere Standby (ESP)	kVA	50
	kW	40
Putere Prime (PRP)	kVA	45
	kW	36
Factor de putere	cos $\phi$	0,8
Frecventa	Hz	50
Tensiune	V	230/400

**Putere Standby (ESP)**

Puterea Standby reprezinta puterea maxima disponibila la o sarcina variabila, in conditiile de functionare prevazute, pe care un grup electrogen este capabil sa o asigure, in caz de pana de curent sau in conditii de testare, pentru maxim 500 ore de functionare pe an. Nu se admite suprasarcina.

**Putere Prime (PRP)**

Puterea Prime reprezinta puterea continua pe care un grup electrogen este capabil sa o asigure in mod continuu in timp ce alimenteaza o sarcina electrica variabila, atunci cand functioneaza pentru un numar nelimitat de ore pe an, in conditiile de exploatare convenite, intervalele de mentenanta si procedurile fiind efectuate in modul stabilit de catre producator.

**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.

**Dimensiuni si greutate**

Lungime	mm	2250
Latime	mm	1000
Inaltime	mm	1500
Greutate	kg	1050
Capacitate rezervor	litri	100
Tip structura		Carcasa insonorizata
Nivel de zgomot la 7 metri	dB	68

<b>Motor</b>		<b>Perkins - Anglia</b>
Model	-	1103A 33TG1
Nr. cilindri	-	3 in linie
Capacitate motor	cmc	3300
Alezaj	mm	105
Cursa	mm	127
Rata de compresie	-	17,25:1
Sistem de racire	-	Cu apa
Turatia motorului	rpm	1500
Putere mecanica	kWm	46,5
Capacitate baie de ulei	litri	8,3
Capacitate lichid de racire	litri	10,2
Rezistenta preincalzire antigel	-	Da
Redresor de baterie	-	Da
Consum de combustibil	100%	10,7 L/h
	75%	8,2 L/h
	50%	5,7 L/h

<b>Alternator</b>		<b>Marelli - Italia</b>
Model	-	MJB200SB4
Putere (Standby)	kVA	55
Sistem de excitatie	-	AVR, fara perii
Grad de protectie	-	IP 23

<b>Panou de comanda</b>		<b>Deep Sea - Anglia</b>
<b>Instrumente</b>	<b>Alarme</b>	
Voltmetru	Start ratat	
Ampermetru	Incarcare baterie	
Frecventmetru	Presiune scazuta ulei	
Contor orar	Temperatura ridicata apa	
Istoric evenimente	Nivel scazut combustibil	
Afisaj LCD+LED	Oprire de urgenta	
Port comunicatii - optional	Supraturatie	

- Produs certificat conform ISO 9001, ISO 14001 si CE.
- Informatiile si imaginile prezentate in acest document sunt cu titlu informativ si pot suferi modificari fara un anunt in prealabil.



**MARRO ELECTRIC SYSTEMS**  
 Strada Palisandrului, nr. 14, sector 1, Bucuresti  
 office@marro.ro

**www.marro.ro**