

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

Putere Standby (ESP)	kVA	500
	kW	400
Putere Prime (PRP)	kVA	450
	kW	360
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.

**Dimensiuni si greutate**

Lungime	mm	4400
Latime	mm	1650
Inaltime	mm	2200
Greutate	kg	4200
Capacitate rezervor	litri	600
Tip structura	Carcasa insonorizata	

<b>Motor</b>	<b>Doosan</b>	
Model	-	DP158LC
Nr. cilindri	-	8 in V
Capacitate motor	cmc	14618
Alezaj	mm	128
Cursa	mm	142
Rata de compresie	-	15:1
Sistem de racire	-	Cu apa
Tip regulator de turatii	-	Electronic
Turatia motorului	rpm	1500
Putere mecanica	kWm	433
Capacitate baie de ulei	litri	22
Capacitate lichid de racire	litri	79
Rezistenta preincalzire antigel	-	Da
Redresor de baterie	-	Da
Consum de combustibil	100%	99,6 L/h
	75%	72,9 L/h
	50%	48,9 L/h

<b>Alternator</b>	<b>WEG</b>	
Model	-	280MI30AI
Putere (Standby)	kVA	500
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	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](http://www.marro.ro)