

# Grup electrogen MARRO MYH 1250 O LS-S

## Fisa tehnica



### DATE ELECTRICE GENERALE

Putere standby (ESP = Emergency standby power)	kVA	1250
	kW	1000
Putere prime (PRP = Prime Power)	kVA	1125
	kW	900
Factor de putere	cos $\phi$	0,8
Tensiune	V	230 / 400
Frecventa	Hz	50

### DATE CONSTRUCTIVE

Structura	-	Deschis pe sasiu	
Nivel de zgomot ( la 7 m distanta)	dB	70	
Gabarit Lungime ( L )	mm	4500	
	Latime ( l )	mm	2400
	Inaltime ( h )	mm	2500
Greutate	kg	7503	
Material sasiu	-	otel	
Material carcasa ( tabla )	-	otel	
Acoperire	-	vopsea	
Rezervor integrat de combustibil	-	da	
Capacitate rezervor integrat in sasiu	litri	2000	
Usi laterale (pentru acces interior usor)	-	da	
Balamale din otel inox	-	da	

### MOTOR

Producator	-	YUCHAI
Model	-	YC6C1520-D31
<b>Clasa de performanta a motorului</b>		<b>G3</b>
Putere mecanica	kWm	1118
Tip motor	-	Diesel
Ciclu de functionare	-	4 timpi
Aspiratie	-	turbo intercooler
Combustibil	-	motorina
Nr. cilindri	-	L6
Cilindree	litri	39,58
Alezaj	mm	200
Cursa	mm	210
Rata de compresie	-	13,5:1
Racire	-	cu apa, 230l
Regulator de turatie	-	electronic
Viteza de rotatie	rpm	1500
Capacitate baie ulei (max.)	litri	160
Redresor de baterii	-	da
Numar de baterii	-	2
Tensiune baterie	V	24 (2 x 12 V)
Rezistenta preincalzire antigel (preheater)	-	da

## ALTERNATOR

Producator	-	LEROY SOMMER/WEG
Model	-	LSA 50.2M6/ 355MI80AI
Putere (standby)	kVA	1375/1450
Factor de putere	-	0,8
Frecventa	Hz	50
Fara perii	-	da
Plaja de reglare a tensiunii	%	±1
Izolatie	-	Clasa H
Protectie	-	IP 23
Numar de rulmenti	-	1

### Grup electrogen

### MARRO MYH 1250 O LS-S

### Panoul de control

<https://www.comap-control.com/products/gen-set-paralleling-controllers/inteligen/inteligen-200>



## PANOUL DE CONTROL

Producator	-	COMAP (CEHIA)
Model	-	IG200
Afisaj	-	LED + LCD
Port de comunicatii (optional)	-	RS 232 / RS 485
Marimi masurate / afisate		
• tensiune	V	da
• intensitate curent	A	da
• frecventa	Hz	da
• timp functionare	ore	da
• istoric evenimente	-	da
Alarme		
• start ratat	-	da
• incarcare baterie	-	da
• presiune scazuta ulei	-	da
• temperatura ridicata apa	-	da
• nivel scazut combustibil	-	da
• oprire de urgenta	-	da
• supraturatie	-	da

### SINCRONIZARE

Grupul electrogen este pregatit pentru a se sincroniza cu rețeaua și cu orice alt grup electrogen instalat ulterior, cu condiția ca cel de-al doilea grup electrogen instalat să fie echipat corespunzător pentru sincronizare.

-

da

### CONSUM

100 % sarcina	litri / ora	253,3
75 % sarcina	litri / ora	203,9
50 % sarcina	litri / ora	143,6

### CERTIFICARI

Echipamentul este produs în sistem certificat ISO 9001, ISO 14001 și CE.

**NOTA:** Informațiile și imaginile prezentate în acest document sunt cu titlu informativ și pot suferi modificări fără notificări prealabile

Condițiile ambientale de funcționare de referință sunt cele menționate în normativul ISO 8528-1:2018: 1000 mbar, 25 °C, umiditate relativă 30%.

Prime Power (PRP) - In conformitate cu ISO 8528-1:2018, Prime power (sau puterea continua/de productie) este puterea maxima pe care un generator electric este capabil sa o produca in timp ce furnizeaza o sarcina electrica variabila. Generatorul electric este functional un numar nelimitat de ore / an in conditii cunoascute, cu conditia ca intervalele si procedurile de mentenanta prescrise de producator sa fie respectate.

Emergency Standby Power (ESP) - In conformitate cu ISO 8528-1:2018, Emergency standby power (sau puterea in regim de avarie/urgenta, standby) este puterea maxima disponibila furnizata de un generator electric in timpul unei perioade cu variatii de putere electrica, putere pe care generatorul electric este capabil sa o furnizeze in eventualitatea unei caderi a retelei sau in conditii de test, pentru cel mult 500 ore / an. Este obligatorie respectarea intervalelor si procedurilor de mentenanta prescrise de producator.