

Grup electrogen MARRO MYH 1250 I

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 ϕ	0,8
Tensiune	V	230 / 400
Frecventa	Hz	50

DATE CONSTRUCTIVE

Structura	-	carcasa insonorizata	
Nivel de zgomot (la 7 m distanta)	dB	70	
Gabarit	Lungime (L)	mm	8600
	Latime (l)	mm	2350
	Inaltime (h)	mm	3470
Greutate	kg	13500	
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	-	YC12VTD1500-D30
Putere mecanica	kWm	1100
Tip motor	-	Diesel
Ciclu de functionare	-	4 timpi
Aspiratie	-	turbo intercooler
Combustibil	-	motorina
Nr. cilindri	-	V12
Cilindree	litri	39,2
Alezaj	mm	152
Cursa	mm	180
Rata de compresie	-	14:1
Racire	-	cu apa, 420 L
Regulator de turatie	-	electronic
Viteza de rotatie	rpm	1500
Capacitate baie ulei (max.)	litri	215
Redresor de baterii	-	da
Numar de baterii	-	2
Tensiune baterie	V	24 (2 x 12 V)
Rezistenta preincalzire antigel (preheater)	-	da

ALTERNATOR

Producator	-	WEG
Model	-	355MI80AI
Putere (standby)	kVA	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 I Panoul de control



PANOUL DE CONTROL

Producator	-	DEEP SEA
Model	-	7320
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
Alarmer		
• start ratat	-	da
• incarcare baterie	-	da
• presiune scazuta ulei	-	da
• temperatura ridicata apa	-	da
• nivel scazut combustibil	-	da
• oprire de urgenta	-	da
• supraturatie		

SINCRONIZARE

Grupul electrogen este pregatit pentru a se sincroniza cu retea si cu orice alt grup electrogen instalat ulterior, cu conditia ca cel de-al doilea grup electrogen instalat sa fie echipat corespunzator pentru sincronizare.

- NU

CONSUM

100 % sarcina	litri / ora	281,9
75 % sarcina	litri / ora	216,3
50 % sarcina	litri / ora	143,1

CERTIFICARI

Echipamentul este produs in sistem certificat ISO 9001, ISO 14001 si CE.

NOTA: Informatiile si imaginile prezentate in acest document sunt cu titlu informativ si pot suferi modificari fara notificari prealabile

Conditile ambientale de functionare de referinta sunt cele mentionate in normativul ISO 8528-1:2018: 1000 mbar, 25 °C, umiditate relativa 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 cunoscute, 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.