

Grup electrogen MARRO MYH 740 I-S

Fisa tehnica



DATE ELECTRICE GENERALE

Putere standby (ESP = Emergency standby power)	kVA	740
	kW	592
Putere prime (PRP = Prime Power)	kVA	665
	kW	532
Factor de putere	cos ϕ	0,8
Tensiune	V	230 / 400
Frecventa	Hz	50
Intrerupator 3P	A	1200

DATE CONSTRUCTIVE

Structura	-	carcasa insonorizata
Nivel de zgomot (la 7 m distanta) cu toba rezidentiala	dB	70
Gabarit	Lungime (L)	5000
	Latime (l)	1650
	Inaltime (h)	2500
Greutate	kg	5500
Material sasiu	-	otel
Material carcasa (tabla)	-	otel
Acoperire	-	vopsea
Rezervor integrat de combustibil	-	da
Capacitate rezervor integrat in sasiu	litri	1200
Usi laterale (pentru acces interior usor)	-	da
Balamale din otel inox	-	da

MOTOR

Producator	-	YUCHAI
Model	-	YC6TD900-D31
Putere mecanica	kWm	665
Clasa emisii poluante motor		STAGE 3 A
Tip motor	-	Diesel
Ciclu de functionare	-	4 timpi
Aspiratie	-	turbo intercooler
Combustibil	-	motorina
Nr. cilindri	-	6 in linie
Cilindree	litri	19,6
Alezaj	mm	152
Cursa	mm	180
Racire	-	cu apa
Capacitate lichid de racire	litri	97
Regulator de turatie	-	electronic
Viteza de rotatie	rpm	1500
Capacitate baie ulei	litri	55
Redresor de baterii	-	da
Numar de baterii	-	2
Tensiune baterie	V	24
Intensitate curent baterie	Ah	180
Rezistenta preincalzire antigel (preheater)	-	da

ALTERNATOR

Producator	-	WEG
Model	-	315MI20AI
Putere (standby)	kVA	740
Factor de putere	-	0,8
Frecventa	Hz	50
Fara perii	-	da
Plaja de reglare a tensiunii	-	±0,5%
Izolatie	-	Clasa H
Protectie	-	IP 23
Numar de rulmenti	-	1

Grup electrogen MARRO MYH 740 I-S

Panoul de control

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



PANOUL DE CONTROL

Producator	-	COMAP/DEEP SEA
Model	-	IG200/8610
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
• suprasaturatie	-	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	150
75 % sarcina	litri / ora	110
50 % sarcina	litri / ora	72

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) - În conformitate cu ISO 8528-1:2018, Prime power (sau puterea continuă/de producție) este puterea maximă pe care un generator electric este capabil să o producă în timp ce furnizează o sarcină electrică variabilă. Generatorul electric este funcțional un număr nelimitat de ore / an în condiții cunoscute, cu condiția ca intervalele și procedurile de mentenanță prescrise de producător să fie respectate.

Emergency Standby Power (ESP) - În conformitate cu ISO 8528-1:2018, Emergency standby power (sau puterea în regim de avarie/urgenta, standby) este puterea maximă disponibilă furnizată de un generator electric în timpul unei perioade cu variații de putere electrică, putere pe care generatorul electric este capabil să o furnizeze în eventualitatea unei căderi a rețelei sau în condiții de test, pentru cel mult 500 ore / an. Este obligatorie respectarea intervalelor și procedurilor de mentenanță prescrise de producător.