

Grup electrogen

MARRO MYH 500 I-St3A

Fisa tehnica



DATE ELECTRICE GENERALE

Putere standby (ESP = Emergency standby power)	kVA	500
	kW	400
Putere prime (PRP = Prime Power)	kVA	450
	kW	360
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) cu toba rezidentiaala	dB	70
Gabarit Lungime (L)	mm	4600
Latime (l)	mm	1650/1700
Inaltime (h)	mm	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	-	YCK600-D30
Clasa emisii	-	STAGIU 3A
Putere mecanica	kWm	441
Tip motor	-	Diesel
Ciclu de functionare	-	4 timpi
Aspiratie	-	turbo intercooler
Combustibil	-	motorina
Nr. cilindri	-	6 in linie
Cilindree	litri	12,16
Alezaj	mm	129
Cursa	mm	155
Raport compresie		16,5:1
Racire	-	cu apa
Capacitate lichid de racire	litri	97
Regulator de turatie	-	electronic
Viteza de rotatie	rpm	1500
Capacitate baie ulei	litri	35
Redresor de baterii	-	da
Numar de baterii	-	2
Tensiune baterie	V	24
Intensitate curent batierie	Ah	180
Rezistenta preincalzire antigel (preheater)	-	da

ALTERNATOR

Producator	-	WEG
Model	-	280MI40AI
Putere (standby)	kVA	570
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 500 I St 3A

Panoul de control



Panoul de control

PANOUL DE CONTROL

Producator	-	DEEP SEA (Marea Britanie)
Model	-	DSE 7420
Afisaj	-	LED + LCD
Port de comunicatii (optional)	-	RS 232 / RS 485/Ethernet
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
• suprasaturatie	-	da

CONSUM

100 % sarcina	litri / ora	103,2
75 % sarcina	litri / ora	79,8
50 % sarcina	litri / ora	53,9