



GROUP		Puterea maxima disponibila	Puterea nominala
		Standby Power	Prime Power
Putere	kVA	22	20
Putere	kW	17,6	16
Turatii motor	rpm	1500	
Tensiune standard	V	400 / 230	
Factor de putere	Cos Phi	0,8	

Putere continuă

Puterea maximă pe care o generatoare este capabilă să o livreze continuu în timp ce furnizează o sarcină electrică constantă. Încărcarea medie poate fi de 100%. Generatorul nu trebuie supraîncărcat.

Puterea maxima

Puterea maxima disponibilă în timpul unei secvențe de energie electrică variabilă. set este capabil să livreze în cazul unei întreruperi de utilitate sau în condiții de încercare timp de până la 200 de ore de funcționare pe an dar mediu de încărcare de 70%. Supraîncărcarea nu este permisă.

Puterea nominala

Puterea maximă pe care un generator este capabil să o livreze continuu în timp ce furnizează o sarcină electrică variabilă. Încărcarea medie ar trebui să fie de 70%. Generatorul poate fi supraîncărcat cu 10% timp de 1 oră pe 12 ore.

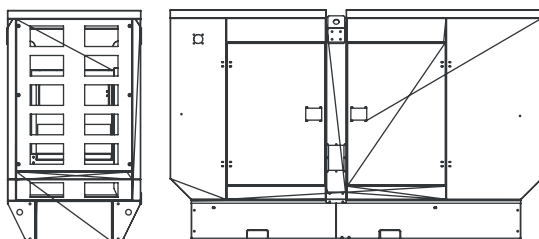
Proprietățile motorului

Brand		Yangdong
Model		YD485D
Putere maxima	<i>kW</i>	21
Putere nominala	<i>kW</i>	19
Volumul cilindrului	<i>lt.</i>	2,156
Numarul de cilindri		4 - in Linie
Aspirație		Aspirația naturală
Tip de răcire		Radiatorul de apă
Puterea încălzitorului		1000V
Rotatii motor	<i>rpm</i>	1500
Diametrul pistonului	<i>mmxmm</i>	85x95
Consum 100%	<i>lt.</i>	5,58
Consum 50%	<i>lt.</i>	2,79
Capacitate ulei	<i>lt.</i>	5,5
Capacitate lichid de racire	<i>lt.</i>	9
Volti	<i>V</i>	24V
Capacitate baterie	<i>A</i>	105A

Alternator Proprietăți

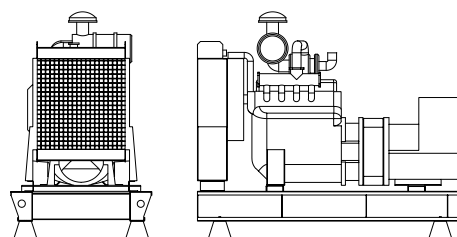
Tensiunea de ieșire	<i>V</i>	230/400
Fregvență	<i>HZ</i>	50
Reglarea automată a tensiunii	$\pm\%$	0,5
Putere maxima	<i>kVA</i>	22
Putere nominala	<i>kVA</i>	17,6
Factorul de putere	<i>Cosφ</i>	0,8
Numărul de cabluri		12
Linia de lichidare		2/3
Clasa de protecție		IP23 / H
Sistem de alarma		Self Alert
AVR Model		SX460
Alternator Eficiență	<i>%</i>	92

Dimensiuni



Carcasă

U x G x Y	<i>mm</i>	2000x950x1460
Greutate	<i>kg</i>	733
Capacitatea rezervorului de combustibil	<i>lt.</i>	95



Fără carcasă

U x G x Y	<i>mm</i>	1700x950x1060
Greutate	<i>kg</i>	545
Capacitatea rezervorului de combustibil	<i>lt.</i>	95