



GRUPO GERADOR DIESEL

313kVA

1800rpm | 60Hz

MX313C

Motor: CUMMINS

ESPECIFICAÇÃO

Potência	kVA	kWe
Stand-by	313	250
Prime Power	284	227
Contínuo	227	181

MOTOR

Fabricante	CUMMINS
Modelo	QSL9-G3
Nº de cilindros	5 em linha
Cilindrada	8,3 litros
Consumo Prime Power	59 L/h
Potência Mecânica	403,91cv

ALTERNADOR

Tensão	220/380/440V
Excitação	Brushless
Mancal	Único
Grau de proteção	IP23

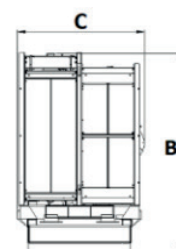
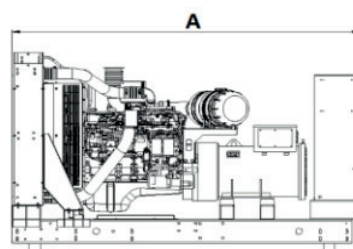
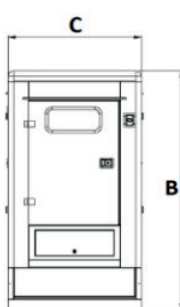
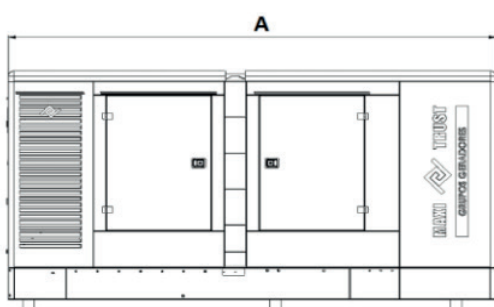
GRUPO GERADOR CARENADO

Carenado	Dimensionais (mm)			Peso(kg)	Tanque(L)
	A	B	C		
Silenciado 75dB(A)@7m	4300	2290	1175	4200	600
Super Silenciado 75dB(A)@1,5m	4300	2290	1175	4350	600

GRUPO GERADOR ABERTO

Aberto	Dimensionais (mm)			Peso(kg)	Tanque(L)
	A	B	C		
Com tanque avulso	3800	2000	1150	2585	250
Com tanque na base	3800	2100	1195	3675	600

* Versões de tratamento acústico 75dB(A)@1,5m ou 75dB(A)@7m.



REGIMES DE OPERAÇÃO

Regime STANDBY (emergência)

O grupo gerador é acionado somente quando há falta de energia elétrica, assumindo a carga para o suprimento de energia durante todo o período de interrupção.

Regime PRIME POWER (horário de ponta)

Este regime se enquadra na utilização de grupos geradores em horário de ponta para reduzir os custos de eletricidade no período quando a tarifa é mais cara e fornecer energia emergencial quando necessário.

Regime CONTÍNUO (fonte única)

Neste regime o gerador trabalha continuamente, sendo a principal ou até mesmo a única forma de alimentação das cargas.