



GRUPO GERADOR DIESEL

140kVA

1800rpm | 60Hz

MX140C

Motor: CUMMINS

ESPECIFICAÇÃO

Potência	kVA	kWe
Stand-by	140	112
Prime Power	127	102
Contínuo	102	82

MOTOR

Fabricante	CUMMINS
Modelo	6BTA5.9-G6
Nº de cilindros	6 em linha
Cilindrada	5,88 litros
Consumo Prime Power	29 L/h
Potência Mecânica	179,52cv

ALTERNADOR

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

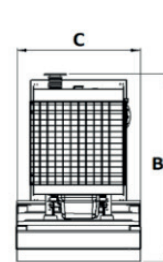
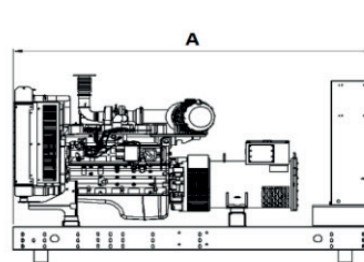
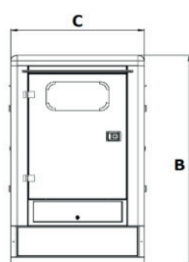
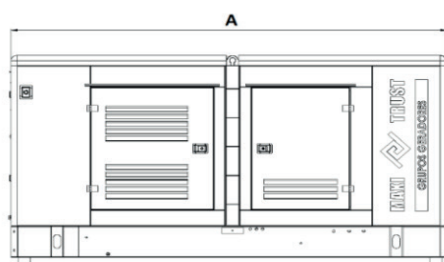
GRUPO GERADOR CARENADO

Carenado	Dimensionais (mm)			Peso(kg)	Tanque(L)
	A	B	C		
Silenciado 75dB(A)@7m	3050	1820	990	2200	260
Super Silenciado 75dB(A)@1,5m	3050	1820	990	2400	260

GRUPO GERADOR ABERTO

Aberto	Dimensionais (mm)			Peso(kg)	Tanque(L)
	A	B	C		
Com tanque avulso	3000	1550	900	1400	250
Com tanque na base	3000	1690	990	1700	300

* 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.