



GRUPO GERADOR DIESEL

185kVA

1800rpm | 60Hz

MX185PW

Motor: PERKINS

ESPECIFICAÇÃO

Potência	kVA	kWe
Stand-by	185	148
Prime Power	168	134
Contínuo	134	107

MOTOR

Fabricante	PERKINS
Modelo	1106A-70TAG2
Nº de cilindros	6 em linha
Cilindrada	7,01 litros
Consumo Prime Power	38,2 L/h
Potência Mecânica	233cv

ALTERNADOR

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

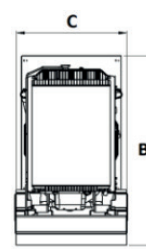
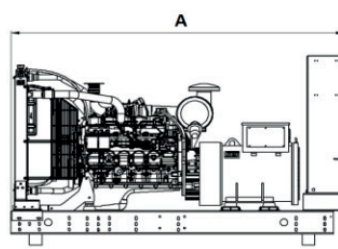
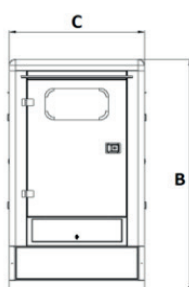
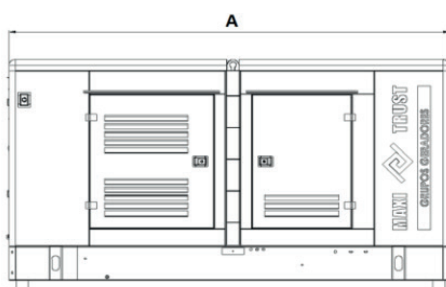
GRUPO GERADOR CARENADO

Carenado	Dimensionais (mm)			Peso(kg)	Tanque(L)
	A	B	C		
Silenciado 75dB(A)@7m	3300	1925	990	2450	260
Super Silenciado 75dB(A)@1,5m	3300	1925	990	2550	260

GRUPO GERADOR ABERTO

Aberto	Dimensionais (mm)			Peso(kg)	Tanque(L)
	A	B	C		
Com tanque avulso	3000	1500	900	1750	250
Com tanque na base	3000	1500	990	2050	260

* 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.