



GRUPO GERADOR DIESEL

84kVA

1800rpm | 60Hz

MX84PW

Motor: PERKINS

ESPECIFICAÇÃO

Potência	kVA	kWe
Stand-by	84	67
Prime Power	76	60
Contínuo	61	48

MOTOR

Fabricante	PERKINS
Modelo	1104A-44TG1
Nº de cilindros	4 em linha
Cilindrada	4,4 litros
Consumo Prime Power	17,7 L/h
Potência Mecânica	102,6 cv

ALTERNADOR

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

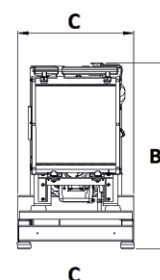
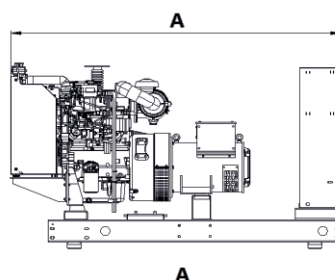
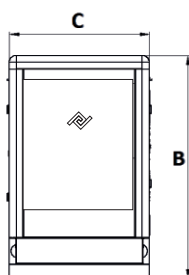
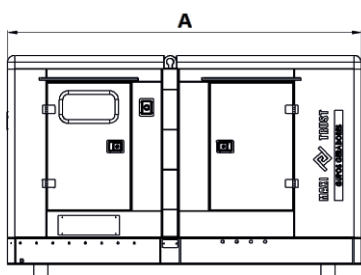
GRUPO GERADOR CARENADO

Carenado	Dimensionais (mm)			Peso(kg)	Tanque(L)
	A	B	C		
Silenciado 75dB(A)@7m	2500	1640	990	1500	260
Super Silenciado 75dB(A)@1,5m	2500	1640	990	1700	260

GRUPO GERADOR ABERTO

Aberto	Dimensionais (mm)			Peso(kg)	Tanque(L)
	A	B	C		
Com tanque avulso	2000	1360	750	1206	250
Com tanque na base	2250	1550	1090	1310	150

* 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.