Modelo / Dados Técnicos do Motor	BFDE 12.000		
Modelo do Motor	Buffalo 4 Cilindros		
Tipo do Motor	Refrigerado a água		
Potencia Nominal	17 Kw - 22 cv		
Taxa de Compressão	22: 1		
Sistema de Ignição	Injeção Direta		
Sistema de Refrigeração	Água Forçada		
Sistema de Lubrificação	Pressão & Pulverizada		
Sistema de Partida	Elétrico		
Tipo de Combustível	Diesel		
Especificação do Óleo Lubrificante	SAE15W-40		
Capacidade do Sistema de Refrigeração	8 L		
Capacidade de Lubrificante	6 L		
Capacidade da Bateria	12V-80AH		
Consumo de Combustível	250.2 g/kW.h		
Capacidade do tanque de combustível	65 L		
Tempo Continuo de Trabalho	11 hr.		
Dados Técnicos do Gerador			
Código	72231	72232	72233
Freqüência	60 Hz	60 Hz	
Potencia Nominal	12 KVA	12 KVA	
Potencia Máxima	13.2 KVA	13.2 KVA	
Tensão Saída Monofásica	115 /230 V	127V	230V
Tensão Saída Trifásica	- - - - - - - - -	230V	380V
Corrente	109 /54.5 A	39,4 A	21,7 A
Rotação	1800 r.p.m	1800 r.p.m	
Fases	**Monofásico**	**Trifásico**	
Fator de Potencia (cosϕ)	1.0	0.8	
Grau de Isolamento / Número de Pólos	H / 4		
Modo de Excitação	Brushless, com AVR		
Tipo de Painel	Painel Digital		
Dimensão Total	1570×780×1050 mm		
Peso (tanque vazio)	720 kg		
Peso Bruto	790 kg		
Tipo de Estrutura	Semi-Aberto		