Modelo	BFDE 40.000		
Dados Técnicos do Motor			
Modelo do Motor	Buffalo 4 Cilindros		
Tipo do Motor	Refrigerado a água		
Potencia Nominal	48 Kw - 64 cv		
Taxa de Compressão	18: 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	10 L		
Capacidade de Lubrificante	18 L		
Capacidade da Bateria	24V-80AH		
Consumo de Combustível	230 g/kW.h		
Capacidade do tanque de combustível	95 L		
Tempo Continuo de Trabalho	8 hr.		
Dados Técnicos do Gerador			
Código	76531	76532	76533
Freqüência	60 Hz	60 Hz	
Potencia Nominal	40 KVA	40 KVA	
Potencia Max.	44 KVA	44 KVA	
Tensão Saída Monofásica	115 /230 V	127V	230V
Tensão Saída Trifásica	- - - - - - - - -	230V	380V
Corrente	363,7/181,8A	125 A	72,2 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	2230x900x1340 mm		
Peso (tanque vazio)	1310 kg		
Peso Bruto	1430 kg		
Tipo de Estrutura	Semi-Aberto		