

E6000 400V 50Hz



Características Principais

Frequência	Hz	50
Tensão	V	400/230
Fator de Potência	cos ϕ	0.8
Nº de fases		3

Potência

Potência Máxima ESP	kVA	6.9
Potência Máxima ESP	kW	5.5
Potência Contínua COP	kVA	5.7
Potência Contínua COP	kW	4.5

Potência Monofásica

Potência Máxima ESP	kVA	4.0
Alimentação Monofásica Contínua COP	kVA	3.5

Definição de classificações (de acordo com o padrão ISO8528 1:2005)

Especificações de motor

Fabricante do Motor		Yanmar
Modelo		L100N
Sistema de arrefecimento do Motor		Ar
Deslocamento	cm ³	435
Aspiração		Natural
Velocidade Nominal de Operação	rpm	3000
Regulador de Velocidade		Mecânico
Combustível		Diesel
Capacidade de Óleo	l	1.6
Sistema de partida		Recoil

Especificações de Alternador

Alternador		NSM
Tipo de excitação		Brushes
Classe de isolamento		H
Índice de Proteção IP		23
Pólos		2
Frequência	Hz	50
Tensão	V	400
Sistema de regulação de Tensão		Compound
Tolerância de Tensão	%	6

Dados dimensionais

Comprimento	(L) mm	760
Largura	(W) mm	540
Altura	(H) mm	560
Peso Seco	kg	96
Capacidade do Tanque de Combustível	l	5.5

Autonomia

Consumo de Combustível 75% de carga	l/h	1.46
Consumo de Combustível 100% de carga	l/h	1.94
Tempo de Operação a 75% da carga	h	3.77
Tempo de Operação a 100% da carga	h	2.84



PAINÉIS DE CONTROLE DO GRUPO GERADOR

COMANDOS:

- Motor Lever Controle de Velocidade (Start / Stop)
- Descompressão Lever
- Arranque manual
- Combustível

PROTEÇÕES

- Disjuntor Térmico

TOMADAS

SCHUKO 230V 16A IP54	1
2P+T CEE 230V 16A IP44	1
3P+N+T CEE 400V 16A IP44	1



