

GUARDIAN 20 (3F) 60Hz 21 kVA

GRUPO GERADOR GÁS TRIFÁSICO

POTÊNCIA STANDBY

21 kVA | 17 kW



CARACTERÍSTICAS PADRÃO

MOTOR

- Generac G-Force Series
- Ignição eletrônica
- Sistema de lubrificação pressurizado
- Desligamento por falta de óleo
- Desligamento por alta temperatura

ALTERNADOR

- Regulador automático de tensão

CONTROLADOR

- Display alfanumérico
- Menu multilinguagem
- Botões resistente a água
- Sensor de tensão da rede elétrica
- Sensor de tensão do gerador
- Atraso de interrupção

- Aquecimento do motor
- Arrefecimento do motor
- Operação programada
- Disjuntor de proteção
- Regulador eletrônico
- Carregador inteligente de bateria

CONJUNTO

- Carenagem atenuadora (vide modelo)
- Conector de combustível flexível
- Escapamento protegido
- Proteção contra chuva e vento
- Pequeno, compacto e versátil
- Resistente a raios UV/Ozônio

DESTAQUES

TECNOLOGIA TRUE POWER

Fornecer a melhor qualidade de energia da categoria com menos de 5% de distorção harmônica total, ideal para eletrônicos e aparelhos sensíveis.

MODO QUIET-TEST

O Quiet-Test executa testes de funcionamento no gerador, garantindo que em emergências ele estará em perfeito funcionamento.

GENERAC G-FORCE

Motores feitos especificamente para o uso em geradores. Ele garante mais confiança e menos manutenções de rotina do que os concorrentes.

CONTROLADOR EVOLUTION

Possui um display LCD que permite monitorar o status da bateria do gerador e acompanhar os intervalos de manutenções para garantir que o seu equipamento esteja sempre em boas condições de operação.

RHINO COAT

O RhinoCoat™ ajuda a tornar o alumínio resistente à corrosão. É indicado em todas as condições meteorológicas, inclusive maresia.

Imagem usada apenas para fins ilustrativos

GUARDIAN 20 (3F) 60Hz 21 kVA

GRUPO GERADOR GÁS TRIFÁSICO

GENERAC[®]

DADOS DE APLICAÇÃO E ENGENHARIA

MOTOR

Fabricante	Generac
Modelo	G-Force 1000 Series
Cilindros #	2
Cilindradas	999
Cabeçote	OHV
Taxa de compressão	9,5:1
Rotação de trabalho (RPM)	3600
Tipo de regulador	Eletrônico
Capacidade do carter (L)	1,8
Tipo de arrefecimento	Ar
Tensão de partida (V)	12

SISTEMA DE COMBUSTÍVEL

Tipo de combustível	Gás natural
---------------------	-------------

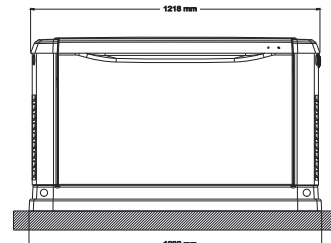
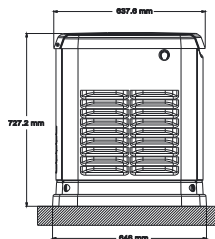
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL *

Porcentagem de carga	m ³ /hr
Modo teste	1,13
50%	6,20
100%	8,69

SISTEMA ELÉTRICO

Capacidade máxima (Watts)	19500
Tensão (V)	240
Distorção harmônica (%)	Menor que 5
Disjuntor principal (Amp)	80
Fase	3
Pólos do rotor	2
Frequência (Hz)	60
Fator de potência	0,8

* A instalação de fornecimento de combustível deve acomodar as taxas de consumo de combustível a 100% da carga.



DIMENSÕES

Comprimento (C)	1232 mm
Largura (L)	648 mm
Altura (A)	727 mm
Peso (Seco)	211 Kg
Ruído dB(A)@7m	67
Quiet Test dB(A)@7m	58

Imagem usada apenas para fins ilustrativos

+55 (16) 3505-9150 | www.generacbrasil.com.br

GENERAC

Generac Brasil
Rua Palestrans, 200 - Distrito Industrial
Cravinhos - SP 14140-000
generacbrasil.com.br Tel. +55 16 3505 9150

As características da especificação podem mudar sem aviso prévio. Dimensões e pesos são apenas para fins preliminares. Por favor, consulte um distribuidor da Generac para desenhos de instalação detalhados.