

Click to prove
you're human



Gerador de 12kva trifásico

GERADOR ENERGIA ELÉTRICA DE 12KVA EM TRIFÁSICO 380V E 7 KVA EM MONOFÁSICO 220V. MOTOR A DIESEL DE 15,2CV DA MARCA HATZ A 3000Rpm REFª GE 12000 HZDT MOSA GERADOR TRIFÁSICO E MONOFÁSICO MOTOR MARCA HATZ DIESEL INIEÇÃO DIRETA • MOTOR DIESEL HATZ - REFRIGERAÇÃO A AR • ARRANQUE ELÉCTRICO. • REGULAÇÃO ELETRONICA DE TENSÃO "AVR" • ALTERNADOR SÍNCRONO. • PROTECCÃO: MAGNETO TÉRMICO, RELÉ DIFERENCIAL E TÉRMICO. • CONTA HORAS. • CARENAGEM DE PROTECCÃO EM TUBO COM SILENT-BLOCKS E ENGATE DE ELEVAÇÃO PARA GRUA. • DE ACORDO COM AS NORMAS DA CEE DE RUÍDO E DE SEGURANÇA. • KIT DE RODAS (OPCIONAL). DADOS TÉCNICOS: • GERAÇÃO DE CORRENTE: 50 HZ, SÍNCRONO, TRIFÁSICO, AUTOEXCITADO, AUTOREGULADO, SEM ESCOVAS GERAÇÃO TRIFASICA (MAXIMA): 12 KVA (9.6 KW) / 400 V / 17.3 A • GERAÇÃO TRIFÁSICA (CONTÍNUA) 11.5 KVA (8.8 KW) / 400 V / 15.9 A • GERAÇÃO MONOFÁSICA (CONTÍNUA) 6 KVA / 230 V / 26 A • TOMADAS: 1 TOMADA SCHUKO 230 V / 16 A; 1 TOMADA CEE 230 V / 32 A; 1 TOMADA CEE 400 V / 32 A • SERVIÇO: 100% • COS 0.8 • TIPO DE ISOLADOR H • MOTOR DIESEL, 4-TEMPOS, REFRIGERAÇÃO A AR • MARCA / MODELO HATZ / 1090 • POTÊNCIA 15.2 CV (11.2 KW) • REGIME 3000 RPM • CILINDRADA 722 CM³ • CILINDROS 1 • CONSUMO COMBUSTÍVEL (75% CONT.) 2.6 L/H CARACTERÍSTICAS GERAIS: • CAPACIDADE DEPÓSITO 10 L • AUTONOMIA (75% CONTÍNUA) 4 H • PROTECCÃO IP 23 • DIMENSÕES CXLXA (MM)* 1005 X 610 X 715 • PESO* 220 KG • NÍVEL DE RUÍDO 99 LWA (74 DB(A) - 7 M) * os dados indicados contemplam todos os elementos salientes dos equipamentos na sua configuração básica, sem incluir opções que possam alterar os dados. OPCIONAIS: • KIT DE RODAS CTM-10 • KIT TERRA MT-10 Cód: 254-011 Marca: TOYAMA Marca: TOYAMAModelo:TDWG12000SGE3D - N Referência: 254-011 Gerador de Energia à Diesel Toyama trifásico em 220V, potência de 12,6 kva, silenciado, equipado com AVR. Equipado com motor 2 Toyama de 2 cilindros refrigerados a água, e preparado para receber painel de automação (ATS). Utilizado como back up, em clínicas, escritórios, empresas, clínicas veterinárias, residências ou onde necessitar de energia emergencial. Por sua cabine ser silenciada, é a versão mais procurada por clientes. Características Técnicas - Tipo do Motor: Dois Cilindros, 4 Tempos. Refrigerado à Água - Cilindrada: 794 cc - Sistema de Partida: Elétrica - Capacidade de Combustível: 25 L - Capacidade de Óleo: 2,27 L - Filtro de Ar: Duplo elemento - Frequência Nominal: 60 Hz - Potência Nominal: 12,65 kVA - Potência Máxima: 10,8 kVA - Tensão de Saída Nominal: 320 V - Corrente Nominal: 78,2 / 39,1 A - Autonomia na Potência Nominal: 7 Horas - Número de Fases: Trifásico - Fator de Potência cos φ: 0,8 - Saída CC: 12 V / 6,3 A - Estrutura: Cabinado Silencioso - Nível de Ruído a 7m Dist.: 72 dB Características - AVR - Medidor Digital de Amperagem, Tensão, Frequência e Tempo de Trabalho - Voltímetro - Carregador de Bateria (Saída CC) - Alerta do Nível de Óleo - Indicador do Nível de Combustível - Com Rodas - Partida Elétrica Acessórios - Kit Ferramentas Dimensões do Produto - Peso: 330Kg;- Comprimento: 135 cm;- Largura: 65 cm;- Altura: 76 cm; Categorias Marcas Destaques Descrição Gerador feito para usos emergenciais, onde há falta de energia, pode manter: Lâmpadas, ferramentas, eletrodomésticos, entre outros equipamentos, desde que não exceda a potência do gerador. Os geradores Kawashima sofrem análises e melhorias regularmente, por parte do fabricante, visando a busca pela maior qualidade de seus produtos, fazendo dessas máquinas a sua melhor opção. Avaliações do produto Tabela de Medidas O Grupo Gerador de Energia Cabinado Toyama TDWG12000SGE3D-N foi desenvolvido para o uso frequente. É equipado com motor a Diesel de 19,4 HP de potência máxima, 2 cilindros em V, aspirado, 3600 RPM e refrigerado a água através de radiador. Possui alternador síncrono, trifásico 220V, 2 polos, com 12.5 kVA de potência máxima, excitatriz rotativa por escovas, dotado de regulador eletrônico automático de tensão (AVR). Dispositivos de proteções contra alta temperatura da água e baixo nível de óleo equipam o conjunto. Composto de carenagem silenciada, construída em chapas de aço, com tratamento interno acústico, que proporcionam baixos níveis de emissões sonoras, além disso, conta com portas laterais que facilitam o acesso para realização das manutenções periódicas. Atende as demandas frequentes, sendo indicado para diversas aplicações como: construção civil, pequenos comércios, residências ou em quaisquer situações que exijam a necessidade do fornecimento de energia elétrica, com acionamento manual ou automático (requer instalação de painel ats - vendido separadamente). Garante performance diferenciada, eficiência e confiabilidade. Compartilhar esse produto: Gerador a Diesel 12 KVA Partida Elétrica Silencioso TDWG12000SGE3D 220V Trifásico TOYAMA É uma solução eficiente e confiável para quem precisa de energia contínua e de alta performance em diferentes tipos de aplicação. Com um motor a diesel de 12,5 KVA, este gerador se destaca pela sua potência máxima de 19,4 HP, permitindo seu uso em ambientes que exigem o fornecimento constante de eletricidade, como na construção civil, pequenos comércios, residências, e outras situações que necessitam de uma fonte de energia elétrica confiável.A estrutura robusta do gerador é composta por carenagem silenciada, que é construída em chapas de aço e conta com tratamento interno acústico. Isso proporciona um funcionamento mais silencioso, o que torna o gerador ideal para uso em áreas residenciais ou comerciais onde o nível de ruído precisa ser minimizado. A carenagem também facilita o acesso para manutenções periódicas, oferecendo portas laterais que tornam o processo mais prático e rápido.Equipado com motor refrigerado a água, o TDWG12000SGE3D garante um desempenho estável, com uma rotação máxima de 3600 RPM, proporcionando a entrega de energia de forma consistente. A utilização de um alternador síncrono trifásico de 220V com regulador eletrônico automático de tensão (AVR) assegura uma performance sem flutuações de tensão, aumentando a eficiência e a vida útil de equipamentos que dependem de uma fonte estável de energia.Outro grande diferencial deste gerador é a presença de dispositivos de proteção que garantem a segurança e o bom funcionamento da máquina. Com proteção contra alta temperatura da água e baixo nível de óleo, o Toyama TDWG12000SGE3D minimiza os riscos de falhas e danos, oferecendo maior confiabilidade ao usuário.O sistema de partida elétrica facilita o acionamento do gerador, tornando-o prático para uso diário e em situações emergenciais. Esse modelo também pode ser utilizado com painel ATS para acionamento automático, oferecendo ainda mais comodidade no fornecimento de energia, especialmente em locais que necessitam de energia sem interrupções.Com a capacidade de operar continuamente por longos períodos, o Gerador Toyama TDWG12000SGE3D é uma excelente escolha para quem busca um equipamento durável e de alta eficiência para uso em atividades comerciais, industriais ou residenciais. VANTAGENS E BENEFÍCIOSPotência de 12,5 kVA: Ideal para atender a demandas de energia em diversos tipos de aplicações, incluindo construção civil e pequenos comércios.Motor a diesel de alta performance: Potência máxima de 19,4 HP com 2 cilindros em V e rotação de 3600 RPM para um funcionamento constante e eficiente.Carenagem silenciada e com tratamento acústico: Reduz o nível de ruído durante a operação, tornando o gerador adequado para ambientes residenciais e comerciais.Sistema de refrigerado a água: Garante um desempenho estável e confiável, mesmo durante longos períodos de operação.Proteção contra alta temperatura e baixo nível de óleo: Evita danos ao motor e aumenta a vida útil do gerador.Alternador síncrono trifásico de 220V com AVR: Regulador eletrônico de tensão para garantir uma alimentação elétrica estável e segura para os equipamentos conectados.Facilidade de manutenção: Portas laterais para fácil acesso e realização de manutenções periódicas.Sistema de partida elétrica: Simplifica o processo de acionamento, oferecendo praticidade no uso diário.Opção de acionamento automático: Pode ser configurado com painel ATS para acionamento automático, ideal para locais que precisam de energia sem interrupção. DADOS TÉCNICOSPotência Máxima: 12,5 kVAPotência Nominal: 11 kVANúmero de Fases: TrifásicoTensão Principal: 220 VFrequência: 60 HzSistema de Partida: ElétricaCilindrada: 794 ccRotação Máxima: 3600 RPMTipo do Motor: 4 TemposCilindros: 2 CilindrosCapacidade do Tanque: 26 LitrosCapacidade do Óleo: 2,27 LitrosCapacidade do Radiador: 3,5 LitrosTomadas Principais: 1 x 127 V, 1 x 220 VRefrigeração: Refrigerado a ÁguaFator de Potência: 0,8 cosCarregador de Bateria: 12VDC 8ACorrente Nominal: 29 ACaracterística Adicional: Com AVR, Com Controlador SmartGen HGM501, Disjuntor de proteção contra curto-circuito Garantia: 3 mesesReferência: 254-011Marca: TOYAMA * Imagens meramente ilustrativas.