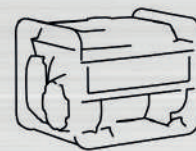


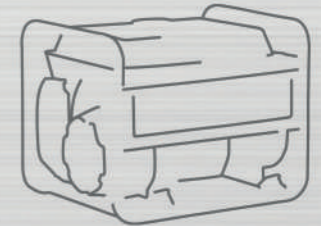
# CATÁLOGO DE **GERADORES**



**Toyama**  
Power Products



# GERADORES



Power Station

04

Gerador a Gasolina

16

Gerador a Diesel - Ar

06

Motosoldador

36

Gerador a Diesel - Água

14

Alternadores

38



# POWER STATION

Estação de energia portátil | 2000 W

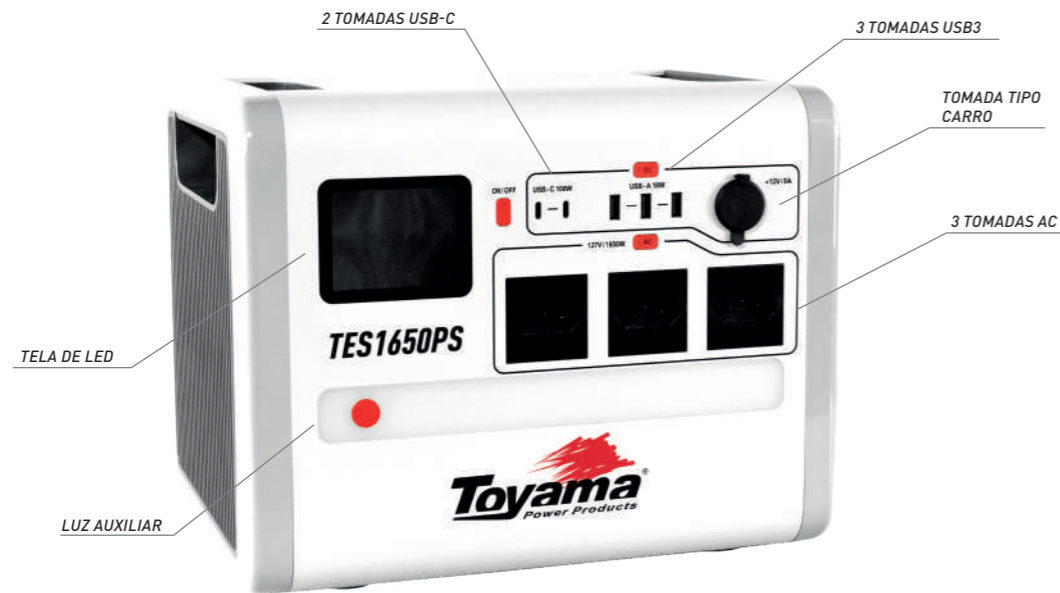


**Toyama**  
Power Products **USO FREQUENTE**

A TES1650PS combina sustentabilidade, mobilidade e performance em um só equipamento. Com alta capacidade e segurança, garante energia confiável em diferentes cenários.

A tela de led mostra a capacidade de energia disponível e Power Station está disponível nas tensões de 110V e 220V, oferece múltiplas entradas (USB, automotiva e tomadas AC) que permitem alimentar eletrodomésticos, ferramentas, equipamentos eletrônicos e carregar diversos dispositivos ao mesmo tempo.

Compacta e portátil, é a solução ideal para uso em residências, camping, viagens e situações de emergência.



CARACTERÍSTICAS TES1650PS-110



# POWER STATION

ESTAÇÃO DE ENERGIA PORTÁTIL | 2000 W

**Toyama**  
Power Products **USO FREQUENTE**



Modelo	TES1650PS-110	TES1650PS-220
Código	210-001	210-002
Capacidade	1,024Wh (51.2V-20Ah)	1,024Wh (51.2V-20Ah)
AC / CA (x3)	Pure sine wave, 1,650W total (surge 2,400W) 127V-60Hz	Pure sine wave, 1,650W total (surge 2,700W) 220V-60Hz
AC / CA (Modo Bypass)	100V-127V-60Hz, 13A máx.	220V-240V-60Hz, 7.5A máx.
Potência de Saída Máx. (Modo Spurflux)	2000W	2000W
Carregamento Rápido USB-A (x3)	5V 3A 9V 2A 12V 1.5A, 18W máx. per port, 54W total	5V 3A 9V 2A 12V 1.5A, 18W máx. per port, 54W total
USB-C (x2)	5/9/12/15V 3A, 20V 5A, 100W máx. per port, 200W total	5/9/12/15V 3A, 20V 5A, 100W máx. per port, 200W total
Carregador Carro (x1)	12V 8A, 96W máx	12V 8A, 96W máx
Entrada AC	100V-127V-60Hz, 15A máx.	220V-240V-60Hz, 10A máx.
Entrada de Carregamento Solar	11V-55V 8A máx., 400W máx.	11V-55V 8A máx., 400W máx.
Entrada de Carregamento Carro	12/24V-8A	12/24V-8A
Temperatura Operacional Ótima	20°C-30°C (68°F a 86°F)	20°C-30°C (68°F a 86°F)
Peso Líquido	13.6 Kg	13.6 Kg
Peso Bruto	17.0 Kg	17.0 Kg



# GERADOR A DIESEL

Refrigerado a Ar | 4 Tempos | Aberto  
De 2.2 a 5.5 kW



**Toyama X**  
Power Products **USO FREQUENTE**

Os Grupos Geradores são ideais para atender o fornecimento de energia pontual ou emergencial em residências, pequenos comércios ou na operação de ferramentas com motores elétricos, lixadeiras e furadeiras.

A Toyama oferece 6 opções com motores 4 tempos, movidos a diesel, refrigerados a ar, na versão monocilíndrica, com potências que variam de 2.2 a 5.5 kW.

Indicado para uso frequente, os modelos da Linha X são equipados com capacitor para regulação de tensão e medidor digital que demonstra os parâmetros de Tensão (V); Frequência (Hz) e Tempo de Funcionamento (H). Portáteis e nas versões com rodas são uma opção para facilitar o transporte.



MOTOR A DIESEL TOYAMA REFRIGERADO A AR  
MEDIDOR 3 EM 1 (VOLTÍMETRO, HORÍMETRO  
E AMPERÍMETRO)  
CHAVE SELETORA DE VOLTAGEM  
CARREGADOR DE BATERIA  
CAPACITOR  
QUADRO EM AÇO REFORÇADO



CARACTERÍSTICAS TDG2500BX



# GERADORES A DIESEL

REFRIGERADOS A AR | 4 TEMPOS | ABERTOS | DE 2.2 A 5.5 KW

**Toyama X**  
Power Products **USO FREQUENTE**



Modelo	TDG2500BX	TDG4000BX	TDG4000BXE
Código	251-041	251-042	251-043
Motor	TDE50G	TDE70G	TDE70GE
Cilindrada	211 cc	296 cc	296 cc
Rotação Máxima	3600 RPM	3600 RPM	3600 RPM
Capacidade do Tanque	11.6 l	11.6 l	11.6 l
Sistema de Partida	Manual Retrátil	Manual Retrátil	Manual Retrátil   Elétrica
Capacidade de Óleo	0.8 l	1.1 l	1.1 l
Potência Nominal	2.0 kW   kVA	3.0 kW   kVA	3.0 kW   kVA
Potência Máxima	2.2 kW   kVA	3.3 kW   kVA	3.3 kW   kVA
Número de Fases	Monofásico	Monofásico	Monofásico
Tensão Principal	Bivolt 115   230 V	Bivolt 115   230 V	Bivolt 115   230 V
Frequência	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Tomadas	1 x 115 V   1 x 230 V	1 x 115 V   1 x 230 V	1 x 115 V   1 x 230 V
Nível de Ruído @7m (A)	79 dB	80 dB	80 dB
Corrente Nominal	17.4 A   8.7 A	26 A   13 A	26 A   13 A
Capacitor ou AVR	Capacitor	Capacitor	Capacitor
Característica Adicional	Com Medidor 3 em 1	Com Medidor 3 em 1	Com Medidor 3 em 1
Peso Líquido   Bruto	55 kg   59.2 kg	61.2 kg   65.4 kg	68.4 kg   72.6 kg



Modelo	TDG6500BX	TDG6500BXE
Código	251-044	251-045
Motor	TDE100G	TDE100GE
Cilindrada	406 cc	406 cc
Rotação Máxima	3600 RPM	3600 RPM
Capacidade do Tanque	11.6 l	11.6 l
Sistema de Partida	Manual Retrátil	Manual Retrátil   Elétrica
Capacidade de Óleo	1.65 l	1.65 l
Potência Nominal	5.0 kW   kVA	5.0 kW   kVA
Potência Máxima	5.5 kW   kVA	5.5 kW   kVA
Número de Fases	Monofásico	Monofásico
Tensão Principal	Bivolt 115   230 V	Bivolt 115   230 V
Frequência	60 Hz	60 Hz
Tomadas	2 x 115 V   1 x 230 V	2 x 115 V   1 x 230 V
Nível de Ruído @7m (A)	82 dB	82 dB
Corrente Nominal	43.4 A   21.7 A	43.4 A   21.7 A
Capacitor ou AVR	Capacitor	Capacitor
Característica Adicional	Com Medidor 3 em 1	Com Medidor 3 em 1
Peso Líquido   Bruto	86 kg   91.4 kg	87.8 kg   93.2 kg

# GERADOR A DIESEL

Refrigerado a Ar | 4 Tempos | Aberto  
De 2.2 a 6.0 kW



**ToyamaXP**  
Power Products **USO INTENSIVO**

A Linha XP apresenta uma nova categoria de Geradores disponíveis em 4 configurações que variam entre 2.2 a 6.0 kW de potência máxima.

Equipados com motor diesel, 4 tempos, refrigerados a ar e monocilíndricos, os modelos contam com sensor de nível de óleo que impede seu funcionamento caso o nível do lubrificante esteja abaixo do recomendado.

Além disso, dispõe de um medidor digital que demonstra os parâmetros de Tensão (V); Frequência (Hz) e Tempo de Funcionamento (H), quadro resistente e alguns modelos oferecem alças e rodas para facilitar o transporte.



QUADRO EM AÇO REFORÇADO



ALÇAS PARA TRANSPORTE

TOMADAS: 2 X 115 V | 1 X 230 V

MOTOR A DIESEL TOYAMA REFRIGERADO A AR SÉRIE XP

PLUGS E KIT FERRAMENTAS

CARACTERÍSTICAS TDG7000XP



DISPONIBILIDADE DE PEÇAS

KIT FERRAMENTAS

MAIOR ECONOMIA

GARANTIA DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA

PORTÁTIL

USO INTENSIVO

USO DOMÉSTICO

USO INDUSTRIAL

USO PARA LOCAÇÕES

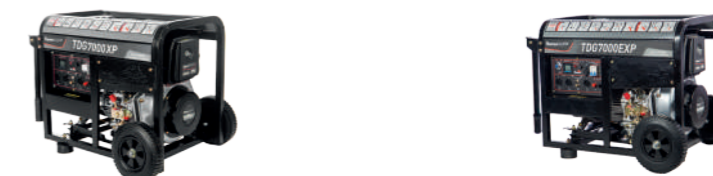
# GERADORES A DIESEL

REFRIGERADOS A AR | 4 TEMPOS | ABERTOS | DE 2.2 A 6.0 KW

**ToyamaXP**  
Power Products **USO INTENSIVO**



Modelo	TDG2500XP	TDG4000XP	TDG4000EXP
Código	251-065	251-066	251-067
Motor	TDE50G	TDE70G	TDE70GE
Cilindrada	211 cc	296 cc	296 cc
Rotação Máxima	3600 RPM	3600 RPM	3600 RPM
Capacidade do Tanque	11.6 l	11.6 l	11.6 l
Sistema de Partida	Manual Retrátil	Manual Retrátil	Manual Retrátil   Elétrica
Capacidade de Óleo	0.8 l	1.1 l	1.1 l
Potência Nominal	2.0 kW   kVA	3.0 kW   kVA	3.0 kW   kVA
Potência Máxima	2.2 kW   kVA	3.3 kW   kVA	3.3 kW   kVA
Número de Fases	Monofásico	Monofásico	Monofásico
Tensão Principal	Bivolt 115   230 V	Bivolt 115   230 V	Bivolt 115   230 V
Frequência	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Tomadas	1 x 115 V   1 x 230 V	1 x 115 V   1 x 230 V	1 x 115 V   1 x 230 V
Nível de Ruído @7m (A)	77 dB	77 dB	77 dB
Corrente Nominal	17.4 A   8.7 A	26 A   13 A	26 A   13 A
Capacitor ou AVR	AVR	AVR	AVR
Característica Adicional	Com Medidor 3 em 1	Com Medidor 3 em 1	Com Medidor 3 em 1
Peso Líquido   Bruto	59 kg   61 kg	67 kg   69 kg	73 kg   75 kg



Modelo	TDG7000XP	TDG7000EXP ATS Ready
Código	251-048	251-050
Motor	TDE110XP	TDE110EXP
Cilindrada	418 cc	418 cc
Rotação Máxima	3600 RPM	3600 RPM
Capacidade do Tanque	11.5 l	11.5 l
Sistema de Partida	Manual Retrátil	Manual Retrátil   Elétrica
Capacidade de Óleo	1.65 l	1.65 l
Potência Nominal	5.5 kW   kVA	5.5 kW   kVA
Potência Máxima	6.0 kW   kVA	6.0 kW   kVA
Número de Fases	Monofásico	Monofásico
Tensão Principal	Bivolt 115   230 V	Bivolt 115   230 V
Frequência	60 Hz	60 Hz
Tomadas	2 x 115 V   1 x 230 V	2 x 115 V   1 x 230 V
Nível de Ruído @7m (A)	74 dB	76 dB
Corrente Nominal	48 A   24 A	48 A   24 A
Capacitor ou AVR	AVR	AVR
Característica Adicional	Com Medidor 3 em 1	Com Medidor 3 em 1   Apto a ATS
Peso Líquido   Bruto	103 kg   107 kg	103 kg   107 kg

# GERADOR A DIESEL

Refrigerado a Ar | 4 Tempos | Silent  
De 6.0 a 6.5 kW



**ToyamaXP**  
Power Products **USO INTENSIVO**

A Linha XP é para usuários que buscam o uso intensivo de seus equipamentos. Os geradores são equipados com motores a diesel, 4 tempos, refrigerados a ar e monocilíndricos. As potências destes modelos variam entre 6.0 a 6.5 kW e possuem compatibilidade para instalação do painel ATS, para acionamento automático do gerador.

Para fornecer energia elétrica para pequenos comércios, construções ou residências conte com a Toyama.



CABINE SONORIZADA



MOTOR TOYAMA A DIESEL DE 418 CC



APTO A RECEBER PAINEL ATS



TOMADAS: 2 X 220 V | 1 X 127 V



PLUGS



KIT FERRAMENTAS

CARACTERÍSTICAS TDG7000SE3DXP-ATS READY

- DISPONIBILIDADE DE PEÇAS
- KIT FERRAMENTAS
- OPÇÃO DE PARTIDA ELÉTRICA
- MAIOR ECONOMIA
- GARANTIA DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA
- PORTÁTIL
- USO INTENSIVO
- USO INDUSTRIAL
- USO PARA LOCAÇÕES

# GERADORES A DIESEL

REFRIGERADOS A AR | 4 TEMPOS | SILENT | DE 6.0 A 6.5 KW

**ToyamaXP**  
Power Products **USO INTENSIVO**



Modelo	TDG7000SEXP-ATS Ready	TDG7000SE3XP-ATS Ready	TDG7000SE3DXP-ATS Ready
Código	251-071	251-072	251-073
Motor	TDE110EXP	TDE110EXP	TDE110EXP
Cilindrada	418 cc	418 cc	418 cc
Rotação Máxima	3600 RPM	3600 RPM	3600 RPM
Capacidade do Tanque	14.1 l	14.1 l	14.1 l
Sistema de Partida	Elétrica	Elétrica	Elétrica
Capacidade de Óleo	1.65 l	1.65 l	1.65 l
Potência Nominal	5.5 kW   kVA	6.0 kVA	6.0 kVA
Potência Máxima	6.0 kW   kVA	6.5 kVA	6.5 kVA
Número de Fases	Monofásico	Trifásico	Trifásico
Tensão Principal	Bivolt 115   230 V	380 V	220 V
Frequência	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Tomadas	2 x 115 V   1 x 230 V	2 x 380 V   1 x 220 V	2 x 220 V   1 x 127 V
Nível de Ruído @7m (A)	74 dB	74 dB	74 dB
Corrente Nominal	48 A   24 A	9.0 A	15.8 A
Capacitor ou AVR	AVR	AVR	AVR
Característica Adicional	Com Medidor 3 em 1   Apto a ATS	Com Medidor 3 em 1   Apto a ATS	Com Medidor 3 em 1   Apto a ATS
Peso Líquido   Bruto	155 kg   165 kg	155 kg   165 kg	155 kg   165 kg



# GERADOR A DIESEL

Refrigerado a Ar | 4 Tempos | Aberto | Silent  
De 7.0 a 7.5 kW



**ToyamaXP**  
Power Products **USO INTENSIVO**

Os Geradores Diesel da Toyama também estão disponíveis com opções entre 7.0 a 7.5 kW de potência para não te deixar no escuro.

São sete modelos com refrigerados a ar, com motor 4 tempos e sistema de partida manual e elétrico, ou só elétrico. Com variadas opções de correntes nominais, tensão e fases, alguns geradores também oferecem a opção de instalação do painel ATS, para acionamento automático do gerador.

Se busca um equipamento para uso intensivo, encontre na linha XP a intensidade certa para suas necessidades.



RODAS PARA TRANSPORTE  
CARREGADOR DE BATERIA  
MEDIDOR 3 EM 1 (VOLTÍMETRO,  
HORÍMETRO E AMPERÍMETRO)  
PAINEL ILUMINADO  
TOMADAS: 2 X 380 V | 1 X 220 V  
APTO A RECEBER PAINEL ATS

CARACTERÍSTICAS TDG8500SLE3XP



# GERADORES A DIESEL

REFRIGERADOS A AR | 4 TEMPOS | ABERTOS | SILENT | DE 7.0 A 7.5 KW

**ToyamaXP**  
Power Products **USO INTENSIVO**



Modelo	TDG8500EXP ATS Ready	TDG8500EBXP ATS Ready	TDG8500E3XP ATS Ready	TDG8500E3DXP ATS Ready
Código	251-054	251-053	251-055	251-056
Motor	TDE140EXP	TDE140EXP	TDE140EXP	TDE140EXP
Cilindrada	498 cc	498 cc	498 cc	498 cc
Rotação Máxima	3600 RPM	3600 RPM	3600 RPM	3600 RPM
Capacidade do Tanque	11.5 l	11.5 l	11.5 l	11.5 l
Sistema de Partida	Manual Retrátil   Elétrica	Manual Retrátil   Elétrica	Manual Retrátil   Elétrica	Manual Retrátil   Elétrica
Capacidade de Óleo	1.65 l	1.65 l	1.65 l	1.65 l
Potência Nominal	6.5 kW   kVA	6.5 kW   kVA	7.0 kVA	7.0 kVA
Potência Máxima	7.0 kW   kVA	7.0 kW   kVA	7.5 kVA	7.5 kVA
Número de Fases	Monofásico	Monofásico	Trifásico	Trifásico
Tensão Principal	Bivolt 115   230 V	Bivolt 115   230 V	380 V	220 V
Frequência	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Tomadas	2 x 115 V   1 x 230 V	2 x 115 V   1 x 230 V	2 x 380 V   1 x 220 V	2 x 220 V   1 x 127 V
Nível de Ruído @7m (A)	78 dB	78 dB	78 dB	78 dB
Corrente Nominal	56.5 A   28.2 A	56.5 A   28.2 A	10.6 A	18.4 A
Capacitor ou AVR	AVR	Capacitor	AVR	AVR
Característica Adicional	Com Medidor 3 em 1 Apto a ATS	Com Medidor 3 em 1 Apto a ATS	Com Medidor 3 em 1 Apto a ATS	Com Medidor 3 em 1 Apto a ATS
Peso Líquido   Bruto	111 kg   114 kg	111 kg   114 kg	111 kg   114 kg	111 kg   114 kg



Modelo	TDG8500SLEXP ATS Ready	TDG8500SLE3XP ATS Ready	TDG8500SLE3DXP ATS Ready
Código	251-074	251-075	251-076
Motor	TDE140EXP	TDE140EXP	TDE140EXP
Cilindrada	498 cc	498 cc	498 cc
Rotação Máxima	3600 RPM	3600 RPM	3600 RPM
Capacidade do Tanque	14.1 l	14.1 l	14.1 l
Sistema de Partida	Elétrica	Elétrica	Elétrica
Capacidade de Óleo	1.65 l	1.65 l	1.65 l
Potência Nominal	6.5 kW   kVA	7.0 kW   kVA	7.0 kVA
Potência Máxima	7.0 kW   kVA	7.5 kW   kVA	7.5 kVA
Número de Fases	Monofásico	Trifásico	Trifásico
Tensão Principal	Bivolt 115   230 V	380 V	220 V
Frequência	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Tomadas	2 x 115 V   1 x 230 V	2 x 380 V   1 x 220 V	2 x 220 V   1 x 127 V
Nível de Ruído @7m (A)	74 dB	74 dB	74 dB
Corrente Nominal	56.5 A   28 A	10.6 A	18.4 A
Capacitor ou AVR	AVR	AVR	AVR
Característica Adicional	Com Medidor 3 em 1   Apto a ATS	Com Medidor 3 em 1   Apto a ATS	Com Medidor 3 em 1   Apto a ATS
Peso Líquido   Bruto	167 kg   177 kg	167 kg   177 kg	167 kg   177 kg

# GERADOR A DIESEL

Refrigerado a Água | 4 Tempos | Aberto | Cabinado  
De 10.0 a 12.5 kVA



A Toyama apresenta a linha de Geradores a Diesel, refrigerados a água de 2 cilindros. Foram especialmente desenvolvidos para usuários que necessitam de energia com até 12.5 kVA de potência máxima.

Equipados com dispositivos de proteção contra alta temperatura da água e baixo nível de óleo, possuem partida elétrica e disponíveis nas opções aberto e cabinado.

Contra quedas de energia, encontre nos geradores Toyama, soluções rápidas e eficientes para manter a energia do seu negócio.



MOTOR TOYAMA 2 CILINDROS EM V



TOMADAS: 2 X220 V



PAINEL CONTROLE DIGITAL

CARACTERÍSTICAS TDWG12000CXE-N



DISPONIBILIDADE DE PEÇAS



KIT FERRAMENTAS



PARTIDA ELÉTRICA



GARANTIA DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA



USO STAND BY



USO INTENSIVO



USO INDUSTRIAL



USO COMERCIAL

# GERADORES A DIESEL

REFRIGERADOS A ÁGUA | 4 TEMPOS | ABERTOS | CABINADOS | DE 10.0 A 12.5 KVA



Modelo	TDWG12000CXE-N	TDWG12000CXE3-N	TDWG12000CXE3D-N
Código	254-006	254-007	254-008
Cilindrada	794 cc	794 cc	794 cc
Rotação Máxima	3600 RPM	3600 RPM	3600 RPM
Capacidade do Tanque	26.0 l	26.0 l	26.0 l
Sistema de Partida	Elétrica	Elétrica	Elétrica
Capacidade de Óleo	2.27 l	2.27 l	2.27 l
Potência Nominal	9.0 kVA	11.0 kVA	11.0 kVA
Potência Máxima	10.0 kVA	12.5 kVA	12.5 kVA
Número de Fases	Monofásico	Trifásico	Trifásico
Tensão Principal	110 V   220 V	380 V	220 V
Frequência	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Tomadas	2 x 220 V	1 x 220 V   1 x 380 V	1 x 127 V   1 x 220 V
Nível de Ruído @7m (A)	85 dB	85 dB	85 dB
Corrente Nominal	81.8 A   41 A	16.7 A	29 A
Capacitor ou AVR	AVR	AVR	AVR
Fator de Potência	1 cos Ø	0.8 cos Ø	0.8 cos Ø
Característica Adicional	Com disjuntor proteção contra curto	Com disjuntor proteção contra curto	Com disjuntor proteção contra curto
Peso Líquido   Bruto	229 kg   249 kg	230 kg   250 kg	230 kg   250 kg



Modelo	TDWG12000SGE-N	TDWG12000SGE3-N	TDWG12000SGE3D-N
Código	254-009	254-010	254-011
Cilindrada	794 cc	794 cc	794 cc
Rotação Máxima	3600 RPM	3600 RPM	3600 RPM
Capacidade do Tanque	26.0 l	26.0 l	26.0 l
Sistema de Partida	Elétrica	Elétrica	Elétrica
Capacidade de Óleo	2.27 l	2.27 l	2.27 l
Potência Nominal	9.0 kVA	11.0 kVA	11.0 kVA
Potência Máxima	10.0 kVA	12.5 kVA	12.5 kVA
Número de Fases	Monofásico	Trifásico	Trifásico
Tensão Principal	110 V   220 V	380 V	220 V
Frequência	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Tomadas	2 x 220 V	1 x 220 V   1 x 380 V	1 x 127 V   1 x 220 V
Nível de Ruído @7m (A)	72 dB	72 dB	72 dB
Corrente Nominal	81.8 A   41 A	16.7 A	29 A
Capacitor ou AVR	AVR	AVR	AVR
Fator de Potência	1 cos Ø	0.8 cos Ø	0.8 cos Ø
Característica Adicional	Com disjuntor proteção contra curto	Com disjuntor proteção contra curto	Com disjuntor proteção contra curto
Peso Líquido   Bruto	328 kg   350 kg	329 kg   351 kg	329 kg   351 kg

# GERADOR A GASOLINA

Refrigerado a Ar | 2 Tempos | De 850 a 900 W



**Toyama H**  
Power Products **USO OCASIONAL**

**Toyama X**  
Power Products **USO FREQUENTE**

Se busca um gerador para atividades de lazer como: pescarias, campings ou para uso residencial? A linha de entrada de Geradores a gasolina da Toyama está disponível em quatro opções indicados para uso ocasional ou frequente.

Os modelos são equipados com motores 2 tempos de 63 cilindradas e partida manual retrátil. Contam com carregador de bateria auxiliar 12 VDC / 8 A, voltímetro, que indica a tensão contínua do circuito elétrico e estão disponíveis em duas opções de voltagem 127 ou 220 V.



CARACTERÍSTICAS TG950TX-GII

- DISPONIBILIDADE DE PEÇAS
- KIT FERRAMENTAS
- BAIXO NÍVEL DE RUÍDO
- 2 TEMPOS
- GARANTIA DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA
- PORTÁTIL
- USO OCASIONAL OU FREQUENTE
- USO DOMÉSTICO
- USO PARA EQUIPAMENTOS SENSÍVEIS (COMPUTADOR)

# GERADORES A GASOLINA

REFRIGERADOS A AR | 2 TEMPOS | DE 850 A 900 W

**Toyama H**  
Power Products **USO OCASIONAL**

**Toyama X**  
Power Products **USO FREQUENTE**

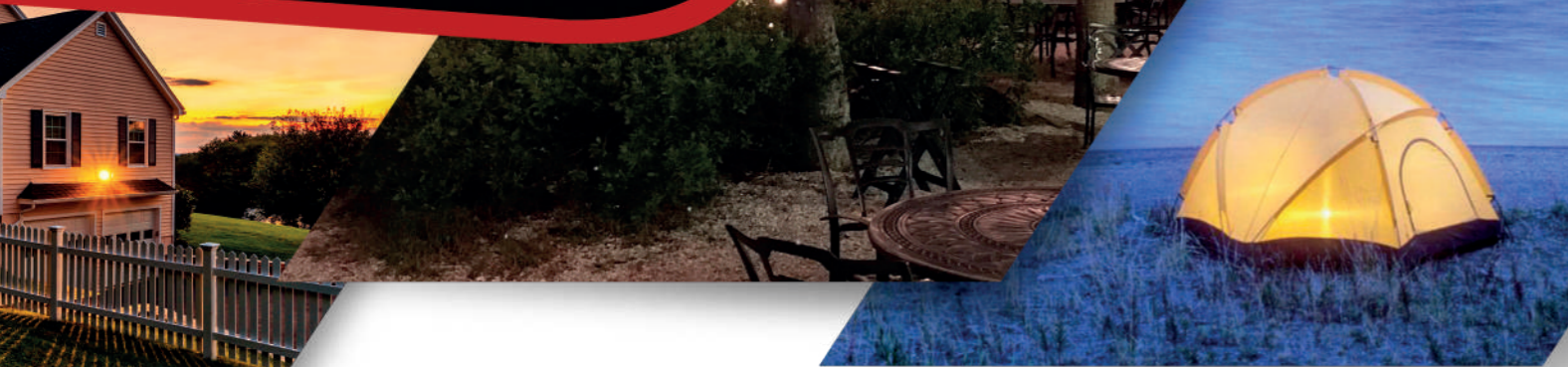


Modelo	TG950TH-110	TG950TH-220	TG950TX-110	TG950TX-220
Código	203-001	203-002	204-001	204-002
Cilindrada	63 cc	63 cc	63 cc	63 cc
Capacidade do Tanque	4.2 l	4.2 l	4.2 l	4.2 l
Mistura Gasolina e Óleo Mineral	25:1	25:1	25:1	25:1
Mistura Gasolina e Óleo Semissintético	50:1	50:1	50:1	50:1
Sistema de Partida	Manual Retrátil	Manual Retrátil	Manual Retrátil	Manual Retrátil
Potência Nominal	700 W   VA	700 W   VA	750 W   VA	750 W   VA
Potência Máxima	850 W   VA	850 W   VA	900 W   VA	900 W   VA
Número de Fases	Monofásico	Monofásico	Monofásico	Monofásico
Tensão Principal	127 V	220 V	127 V	220 V
Frequência	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Tomadas	1 x 127 V	1 x 220 V	1 x 127 V	1 x 220 V
Nível de Ruído @7m (A)	62 dB	62 dB	62 dB	62 dB
Corrente Nominal	5.5 A	3.2 A	5.9 A	3.4 A
Característica Adicional	Com Voltímetro	Com Voltímetro	Com Voltímetro	Com Voltímetro
Peso Líquido   Bruto	17.5 kg   19.0 kg	17.5 kg   19.0 kg	16.0 kg   17.0 kg	16.0 kg   17.0 kg



# GERADOR A GASOLINA

Refrigerado a Ar | 4 Tempos | De 1.1 a 2.2 kW



**Toyama-H**  
Power Products **USO OCASIONAL**

Para usuários que gostam de atividades pesca, acampamentos, ou precisam ligar lâmpadas, ventiladores, televisores ou pequenas ferramentas elétricas, podem encontrar na Linha H, os geradores com motores 4 tempos para uso ocasional.

A Toyama apresenta os modelos de entrada refrigerados a ar, monocilíndricos, com partida manual, disponíveis em potências máximas entre 1.1 a 2.2 kW e duas opções de tensões de 110 ou 220 V. As opções com AVR (Automatic Voltage Regulator) ou regulador automático de voltagem são importantes aliados para prover a estabilidade no fornecimento de energia.

PARTIDA MANUAL LEVE



MOTOR TOYAMA  
4 TEMPOS DE 96 CC



QUADRO DE PROTEÇÃO

VOLTÍMETRO



CARREGADOR DE BATERIA (SAÍDA CC)

CARACTERÍSTICAS TG1200CXH-GII



# GERADORES A GASOLINA

REFRIGERADOS A AR | 4 TEMPOS | DE 1.1 A 2.2 KW

**Toyama-H**  
Power Products **USO OCASIONAL**



Modelo	TG1200CXH-110	TG1200CXH-220	TG2500CXH-110	TG2500CXH-220
Código	200-001	200-002	200-003	200-004
Motor	TE35GH	TE35GH	TE55GH	TE55GH
Cilindrada	96 cc	96 cc	163 cc	163 cc
Rotação Máxima	3600 RPM	3600 RPM	3600 RPM	3600 RPM
Capacidade do Tanque	6.0 l	6.0 l	15.0 l	15.0 l
Sistema de Partida	Manual Retrátil	Manual Retrátil	Manual Retrátil	Manual Retrátil
Capacidade de Óleo	0.4 l	0.4 l	0.6 l	0.6 l
Potência Nominal	1.0 kW   kVA	1.0 kW   kVA	2.0 kW   kVA	2.0 kW   kVA
Potência Máxima	1.1 kW   kVA	1.1 kW   kVA	2.2 kW   kVA	2.2 kW   kVA
Número de Fases	Monofásico	Monofásico	Monofásico	Monofásico
Tensão Principal	127 V	220 V	127 V	220 V
Frequência	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Tomadas	1 x 127 V	1 x 220 V	1 x 127 V	1 x 220 V
Nível de Ruído @7m [A]	62 dB	62 dB	67 dB	67 dB
Corrente Nominal	7.8 A	4.5 A	15.7 A	9.0 A
Capacitor ou AVR	Capacitor	Capacitor	AVR	AVR
Característica Adicional	Com Voltímetro	Com Voltímetro	Com Voltímetro	Com Voltímetro
Peso Líquido   Bruto	24 kg   26 kg	24 kg   26 kg	41 kg   43 kg	41 kg   43 kg

**GERADORES TOYAMA**  
EM CASA OU NO CAMPO A ENERGIA  
NÃO PODE PARAR!



# GERADOR A GASOLINA

Refrigerado a Ar | 4 Tempos | De 1.25 a 11.25 kW



Os equipamentos da Linha X são a opção indicada para uso frequente no abastecimento de energia em casas de campo, residências e comércios.

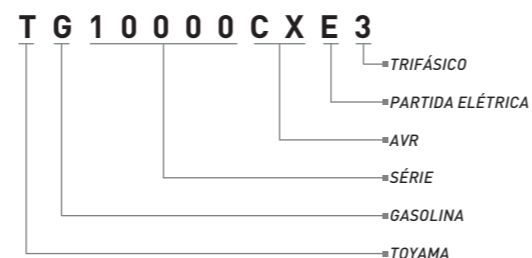
A Toyama oferece 7 modelos a gasolina, equipado com motor 4 tempos e refrigerados a ar.

Podem ser encontrados em potências máximas de 1.25 até 11.25 kW, disponíveis em versões monofásicas ou trifásicas, e alguns modelos possuem alças ou rodas para facilitar o transporte durante as atividades.

As opções com AVR (Automatic Voltage Regulator) ou regulador automático de voltagem são importantes aliados para manter a estabilidade no fornecimento de energia.



MOTOR TOYAMA 4 TEMPOS DE 460 CC  
HORÍMETRO  
CARREGADOR DE BATERIA  
AVR DIGITAL  
TRIFÁSICO 220 V  
TOMADAS: 2 X 127 V | 4 X CONECTORES



CARACTERÍSTICAS TG10000CXE3-220



# GERADORES A GASOLINA

REFRIGERADOS A AR | 4 TEMPOS | DE 1.25 A 11.25 KW



Modelo	TG1300CXR	TG3100CXR	TG6500CXR	TG8000CXER
Código	201-001	201-025	201-026	201-027
Motor	TE35GH	TE65G	TE130G	TE150G
Cilindrada	96 cc	196 cc	389 cc	420 cc
Rotação Máxima	3600 RPM	3600 RPM	3600 RPM	3600 RPM
Capacidade do Tanque	6.0 l	15.0 l	25.0 l	25.0 l
Sistema de Partida	Manual Retrátil	Manual Retrátil	Manual Retrátil	Manual Retrátil   Elétrica
Capacidade de Óleo	0.4 l	0.6 l	1.1 l	1.1 l
Potência Nominal	1.05 kW   kVA	2.8 kW   kVA	5.5 kW   kVA	6.6 kW   kVA
Potência Máxima	1.25 kW   kVA	3.1 kW   kVA	6.0 kW   kVA	7.2 kW   kVA
Número de Fases	Monofásico	Monofásico	Monofásico	Monofásico
Tensão Principal	Bivolt 115   230 V	Bivolt 115   230 V	Bivolt 115   230 V	Bivolt 115   230 V
Frequência	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Tomadas	1 x 115 V   1 x 230 V	1 x 115 V   1 x 230 V	1 x 115 V   1 x 230 V	2 x 115 V   1 x 230 V
Nível de Ruído @7m (A)	62 dB	67 dB	74 dB	76 dB
Corrente Nominal	9.1 A   4.5 A	24 A   12 A	48 A   24 A	57.4 A   28.7 A
Capacitor ou AVR	AVR	AVR	AVR	AVR
Característica Adicional	Com Voltímetro	Com Voltímetro	Com Voltímetro	Com Voltímetro
Peso Líquido   Bruto	25 kg   27 kg	50 kg   52 kg	82 kg   84 kg	85 kg   87 kg



Modelo	TG10000CXER-Bi-Volt	TG10000CXE Digital AVR	TG10000CXE3-220 Digital AVR	TG10000CXE3-380 Digital AVR
Código	201-074	201-028	201-029	201-030
Motor	-	TE160GE	TE160GE	TE160GE
Cilindrada	460 cc	460 cc	460 cc	460 cc
Rotação Máxima	3600 RPM	3600 RPM	3600 RPM	3600 RPM
Capacidade do Tanque	25.0 l	25.0 l	25.0 l	25.0 l
Sistema de Partida	Manual Retrátil	Manual Retrátil	Manual Retrátil	Manual Retrátil
Capacidade de Óleo	1.1 l	1.1 l	1.1 l	1.1 l
Potência Nominal	8.0 kW   kVA	8.0 kW   kVA	10.0 kW   kVA	10.0 kW   kVA
Potência Máxima	9.0 kW   kVA	9.0 kW   kVA	11.25 kW   kVA	11.25 kW   kVA
Número de Fases	Monofásico	Monofásico	Trifásico	Trifásico
Tensão Principal	Bivolt 115   230 V	Bivolt 115   230 V	220 V	380 V
Frequência	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Tomadas	2 X 115V   2 X 230V	1 x 115 V   1 x 230 V   3 x Conector	2 x 127 V   4 x Conector	2 x 220 V   4 x Conector
Nível de Ruído @7m (A)	76 dB	65 dB	65 dB	65 dB
Corrente Nominal	69 A   36A	69.5 A   35 A	26.3 A	15.2 A
Capacitor ou AVR	AVR Digital	AVR Digital	AVR Digital	AVR Digital
Característica Adicional	Com Voltímetro	Com Horímetro	Com Horímetro	Com Horímetro
Peso Líquido   Bruto	89 kg   92 kg	94 kg   97 kg	94 kg   97 kg	94 kg   97 kg

# GERADOR A GASOLINA

Refrigerado a Ar | 4 Tempos | De 2.5 a 7.0 kW



**ToyamaXP**  
Power Products **USO INTENSIVO**

Disponíveis em diversos tamanhos e potência, os geradores Toyama foram especialmente projetados para suprir uma falta de energia elétrica e oferecer uma operação simples e segura.

Equipados com refrigeração a ar e estrutura monocilíndrica, os motores 4 tempos estão disponíveis em 7 configurações em potências máximas que variam entre 2.5 até 7.0 kW.

Os geradores são equipados com carregador de bateria auxiliar e regulador automático de voltagem (AVR), que permite seu uso em equipamentos eletrônicos mais sensíveis.

Garanta a energia para comércios ou residências com Geradores XP Toyama.



MOTOR TOYAMA 4 TEMPOS DE 420 CC  
PARTIDA ELÉTRICA  
HORÍMETRO  
INDICADOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL  
CARREGADOR DE BATERIA  
TOMADAS: 2 X 115 V | 1 X 230 V

CARACTERÍSTICAS TG8000CXE-XP



DISPONIBILIDADE DE PEÇAS



KIT FERRAMENTAS



OPÇÃO DE PARTIDA ELÉTRICA



GARANTIA DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA



PORTÁTIL



USO COMERCIAL



USO INDUSTRIAL

# GERADORES A GASOLINA

REFRIGERADOS A AR | 4 TEMPOS | DE 2.5 A 7.0 KW

**ToyamaXP**  
Power Products **USO INTENSIVO**



Modelo	TG2800CX-XP	TG2800CXE-XP	TG3800CX-XP	TG6500CXE-XP
Código	201-003	201-004	201-005	201-006
Motor	TE65G-XP	TE65GE-XP	TE75G-XP	TE130GE-XP
Cilindrada	196 cc	196 cc	212 cc	389 cc
Rotação Máxima	3600 RPM	3600 RPM	3600 RPM	3600 RPM
Capacidade do Tanque	15.0 l	15.0 l	15.0 l	25.0 l
Sistema de Partida	Manual Retrátil	Manual Retrátil   Elétrica	Manual Retrátil	Manual Retrátil   Elétrica
Capacidade de Óleo	0.6 l	0.6 l	0.6 l	1.1 l
Potência Nominal	2.2 kW   kVA	2.2 kW   kVA	2.8 kW   kVA	5.0 kW   kVA
Potência Máxima	2.5 kW   kVA	2.5 kW   kVA	3.1 kW   kVA	5.5 kW   kVA
Número de Fases	Monofásico	Monofásico	Monofásico	Monofásico
Tensão Principal	Bivolt 115   230 V	Bivolt 115   230 V	Bivolt 115   230 V	Bivolt 115   230 V
Frequência	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Tomadas	1 x 115 V   1 x 230 V	1 x 115 V   1 x 230 V	1 x 115 V   1 x 230 V	2 x 115 V   1 x 230 V
Nível de Ruído @7m (A)	75 dB	75 dB	75 dB	76 dB
Corrente Nominal	19.1 A   9.5 A	19.1 A   9.5 A	24.3 A   12.1 A	43.4 A   21.7 A
Capacitor ou AVR	AVR	AVR	AVR	AVR
Característica Adicional	Com Voltímetro	Com Voltímetro	Com Voltímetro	Com Voltímetro
Peso Líquido   Bruto	43 kg   46 kg	46 kg   49.5 kg	48 kg   51.5 kg	77 kg   80.5 kg



Modelo	TG8000CXE-XP	TG8000CXE3-XP	TG8000CXE3D-XP
Código	201-007	201-014	201-013
Motor	TE150GE-XP	TE150GE-XP	TE150GE-XP
Cilindrada	420 cc	420 cc	420 cc
Rotação Máxima	3600 RPM	3600 RPM	3600 RPM
Capacidade do Tanque	25.0 l	25.0 l	25.0 l
Sistema de Partida	Manual Retrátil   Elétrica	Manual Retrátil   Elétrica	Manual Retrátil   Elétrica
Capacidade de Óleo	1.1 l	1.1 l	1.1 l
Potência Nominal	6.5 kW   kVA	6.5 kW   8.1 kVA	6.5 kW   8.1 kVA
Potência Máxima	7.0 kW   kVA	7.0 kW   8.75 kVA	7.0 kW   8.75 kVA
Número de Fases	Monofásico	Trifásico	Trifásico
Tensão Principal	Bivolt 115   230 V	380 V	220 V
Frequência	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Tomadas	2 x 115 V   1 x 230 V	1 x 380 V 3 Ø   1 x 220 V 1 Ø	1 x 220 V 3 Ø   1 x 127 V 1 Ø
Nível de Ruído @7m (A)	76 dB	76 dB	76 dB
Corrente Nominal	56.5 A   28.2 A	12.3 A	21.3 A
Capacitor ou AVR	AVR	AVR	AVR
Característica Adicional	Com Voltímetro	Com Horímetro	Com Horímetro
Peso Líquido   Bruto	86 kg   90 kg	90 kg   94 kg	90 kg   94 kg

# GERADOR A GASOLINA

Refrigerado a Ar | 4 Tempos | De 9.0 a 11.0 kW



**Toyama XP**  
Power Products **USO INTENSIVO**

A Linha XP possui equipamentos projetados para trabalhar em atividades intensivas. Os geradores com motores 4 tempos, refrigerados a ar e monocilíndricos dessa linha estão disponíveis em 7 opções com potências que variam de 9.0 até 11.0 kW.

Ideais para suprir o abastecimento de energia em emergências, acampamentos, em residências, em indústrias, na construção civil e embarcações. Estão equipados com carregador de bateria auxiliar e regulador automático de voltagem (AVR), que permite seu uso em equipamentos eletrônicos mais sensíveis.



MOTOR TOYAMA GASOLINA DE 459 CC



TOMADAS: 1 X 115 V | 1 X 230 V | 3 CONECTORES



COM INJEÇÃO ELETRÔNICA DE COMBUSTÍVEL

## SISTEMA EFI

Injeção Eletrônica de Combustível



Acesse o TV Toyama e veja o  
TG13000EFI-E-XP **EM AÇÃO**



CARACTERÍSTICAS TG13000EFI-E-XP



DISPONIBILIDADE DE PEÇAS



KIT FERRAMENTAS



PARTIDA ELÉTRICA



GARANTIA DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA



PORTÁTIL



USO INTENSIVO



USO COMERCIAL



USO INDUSTRIAL

# GERADORES A GASOLINA

REFRIGERADOS A AR | 4 TEMPOS | DE 9.0 A 11.0 KW

**Toyama XP**  
Power Products **USO INTENSIVO**



## MONOFÁSICO

Modelo	TG10000CXE-XP	TG10000CXE-XP-DR	TG12000CXNE-XP	TG13000EFI-E-XP
Código	201-034	201-034DR	201-010	201-031
Motor	TE160GE-XP	TE160GE-XP	TE200GE	TE160GE-EFI
Cilindrada	459 cc	459 cc	622 cc	459 cc
Rotação Máxima	3600 RPM	3600 RPM	3600 RPM	3600 RPM
Capacidade do Tanque	25.0 l	25.0 l	48.0 l	25.0 l
Sistema de Partida	Manual Retrátil   Elétrica	Manual Retrátil   Elétrica	Manual Retrátil   Elétrica	Manual Retrátil   Elétrica
Capacidade de Óleo	1.1 l	1.1 l	1.65 l	1.1 l
Potência Nominal	8.0 kW   kVA	8.0 kW   kVA	9.5 kW   kVA	9.4 kW   kVA
Potência Máxima	9.0 kW   kVA	9.0 kW   kVA	10.5 kW   kVA	10.0 kW   kVA
Número de Fases	Monofásico	Monofásico	Monofásico	Monofásico
Tensão Principal	Bivolt 115   230 V	Bivolt 115   230 V	Bivolt 115   230 V	115 V   230 V
Frequência	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Tomadas	2 x 115 V   1 x 230 V	2 x 115 V / 230 V	3 x 115 V   2 x 230 V	1 x 115 V   1 x 230 V   3 x Conector
Nível de Ruído @7m (A)	78 dB	78 dB	78 dB	65 dB
Corrente Nominal	69.5 A   34.7 A	69.5 A   34.7 A	82.6 A   41.3 A	41 A   20.5 A
Capacitor ou AVR	AVR	AVR	AVR	AVR
Característica Adicional	Com Voltímetro	Com Voltímetro	Com Horímetro	Com Injeção Eletrônica de Combustível
Peso Líquido	92 kg   96 kg	92 kg   96 kg	143 kg   148 kg	97 kg   100 kg



## TRIFÁSICO

Modelo	TG12000CXNE3-XP	TG12000CXNE3D-XP	TG10000CXE3-XP*	TG10000CXE3D-XP
Código	201-012	201-011	201-036	201-035
Versão	-	-	DR	-
Motor	TE200GE	TE200GE	TE160GE-XP	TE160GE-XP
Cilindrada	622 cc	622 cc	459 cc	459 cc
Rotação Máxima	3600 RPM	3600 RPM	3600 RPM	3600 RPM
Capacidade do Tanque	48.0 l	48.0 l	25.0 l	25.0 l
Sistema de Partida	Manual Retrátil   Elétrica	Manual Retrátil   Elétrica	Manual Retrátil   Elétrica	Manual Retrátil   Elétrica
Capacidade de Óleo	1.65 l	1.65 l	1.1 l	1.1 l
Potência Nominal	10.0 kW   12.5 kVA	10.0 kW   12.5 kVA	8.0 kW   10.0 kVA	8.0 kW   10.0 kVA
Potência Máxima	11.0 kW   13.75 kVA	11.0 kW   13.75 kVA	9.0 kW   11.25 kVA	9.0 kW   11.25 kVA
Número de Fases	Trifásico	Trifásico	Trifásico	Trifásico
Tensão Principal	380 V	220 V	380 V	220 V
Frequência	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Tomadas	1 x 380V 3 Ø   2 x 220V 1 Ø	1 x 220 V 3 Ø   2 x 127 V 1 Ø	1 x 380 V 3 Ø   1 x 220 V 1 Ø	1 x 220 V 3 Ø   1 x 127 V 1 Ø
Nível de Ruído @7m (A)	78 dB	78 dB	78 dB	78 dB
Corrente Nominal	19 A	33 A	15.2 A	45.4 A
Capacitor ou AVR	AVR	AVR	AVR	AVR
Característica Adicional	Com Horímetro	Com Horímetro	Com Horímetro	Com Horímetro
Peso Líquido	143 kg   148 kg	143 kg   148 kg	92 kg   96 kg	92 kg   96 kg

\* SIGLAS DOS MODELOS DR - Acompanha bateria e plugs macho.

# GERADOR A GASOLINA

Refrigerado a Ar | 4 Tempos | De 13.5 a 17.0 kVA



**Toyama XP**  
Power Products **USO INTENSIVO**

Desenvolvidos para uso profissional, os modelos TG15000CXE-XP e TG17000CXE-XP reúnem potência e tecnologia digital para proporcionar a energia na intensidade certa para suas necessidades.

Os equipamentos estão disponíveis com motores 4 tempos que oferecem até 760 cilindradas e tanque de combustível com capacidade de 40 litros. Equipados com partida elétrica, estes geradores são refrigerados a ar, possuem alerta do sensor de óleo, display com painel 3 em 1 e completo sistema de tomadas.



MOTOR TOYAMA 4 TEMPOS DE 713 CC  
PARTIDA ELÉTRICA  
DISPLAY COM MEDIDOR 3 EM 1  
RADIADOR DE ÓLEO  
CARREGADOR DE BATERIA  
TOMADAS: 1 X 115 V | 1 X 230 V | 2 X 115 | 230 V

CARACTERÍSTICAS TG15000CXE-XP



# GERADORES A GASOLINA

REFRIGERADOS A AR | 4 TEMPOS | DE 13.5 A 17.0 KVA

**Toyama XP**  
Power Products **USO INTENSIVO**



Modelo	TG15000CXE-XP	TG15000CXE3-XP	TG15000CXE3D-XP	TG17000CXE-XP
Código	201-057	201-059	201-058	201-071
Motor	TE205E-XP	TE205E-XP	TE205E-XP	TE215GE-XP
Cilindrada	713 cc	713 cc	713 cc	760 cc
Rotação Máxima	3600 RPM	3600 RPM	3600 RPM	3600 RPM
Capacidade do Tanque	40.0 l	40.0 l	40.0 l	40.0 l
Sistema de Partida	Elétrica	Elétrica	Elétrica	Elétrica   Manual Retrátil
Capacidade de Óleo	1.6 l	1.6 l	1.6 l	1.5 l
Potência Nominal	12.5 kW	15.0 kVA	15.0 kVA	13.5 kVA
Potência Máxima	13.5 kW	17.0 kVA	17.0 kVA	16.0 kVA
Número de Fases	Monofásico	Trifásico	Trifásico	Monofásico
Tensão Principal	Bivolt 115   230 V	380 V	220 V	Bivolt 115   230 V
Frequência	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Tomadas	1 x 115 V   1 x 230 V   2 x 115   230 V	3 x 220 V   2 x 380 V	2 x 127 V   1 x 220 V (20 A)   2 x 220 V (32 A)	1 x 115 V   1 x 230 V   2 x 115   230 V
Nível de Ruído @7m (A)	79 dB	79 dB	79 dB	100 dB
Corrente Nominal	108.7 A   54.3 A	23.5 A	40.7 A	58.7 A   117.4 A
Capacitor ou AVR	AVR	AVR	AVR	AVR
Característica Adicional	Com Horímetro	Com Horímetro	Com Horímetro	Com Voltímetro
Peso Líquido   Bruto	158 kg   180 kg	158 kg   180 kg	158 kg   180 kg	158 kg   178 kg

## POTÊNCIA E AUTONOMIA PARA CARREGAR BATERIA DE DRONES



# GERADOR A GASOLINA

Refrigerado a Ar | 4 Tempos | De 18.0 a 19.0 kVA



**ToyamaXP**  
Power Products **USO INTENSIVO**

O Gerador de Energia TG22000CXE3-DR-XP foi especialmente desenvolvido para uso profissional. Este modelo de corrente alternada é equipado com um motor 999 cc V-Twin, altamente potente e resistente, refrigerado a ar e com partida elétrica, garantindo eficiência, durabilidade e praticidade.

Seu grande diferencial é a versatilidade, podendo operar em duas opções: monofásico 220V ou trifásico 380V, maior flexibilidade, abrangendo uma grande gama de necessidades do mercado.

Essa funcionalidade oferece maior flexibilidade, atendendo a uma ampla variedade de demandas do mercado. Ideal para aplicações profissionais, o gerador é uma solução robusta e confiável para empresas de construção civil, pequenos comércios, propriedades rurais e muito mais.

É a escolha perfeita para quem precisa de energia em sistemas de irrigação, bombeamento de água, operação de maquinários agrícolas e até mesmo drones de pulverização.



MOTOR TOYAMA 4 TEMPOS DE 999 CC  
PARTIDA ELÉTRICA  
CHAVE SELETORA  
MONOFÁSICO E TRIFÁSICO  
CARREGADOR DE BATERIA  
TOMADAS: 2 X 220 V | 1 X 380 V



DISPONIBILIDADE DE PEÇAS



KIT FERRAMENTAS



PARTIDA ELÉTRICA



GARANTIA DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA



PORTÁTIL



USO INTENSIVO



USO COMERCIAL



COMPATÍVEL COM BATERIA DE DRONE

# GERADORES A GASOLINA

REFRIGERADOS A AR | 4 TEMPOS | DE 18.0 E 19.0 KVA

**ToyamaXP**  
Power Products **USO INTENSIVO**



Modelo	TG22000CXE3-DR-XP
Código	201-068
Motor	TE320EG-XP
Cilindrada	999 cc
Rotação Máxima	3600 RPM
Capacidade do Tanque	65 l
Sistema de Partida	Elétrica
Capacidade de Óleo	2.2 l
Potência Nominal	18 KW   22,5 kVA @ 380 V (Trifásico) - 17 KW @ 220V (Monofásico)
Potência Máxima	19 KW   23,75 kVA @ 380V (Trifásico) - 18 KW @ 220V (Monofásico)
Número de Fases	Trifásico
Tensão Principal	220V Monofásico ou 380V Trifásico
Frequência	60 Hz
Tomadas	2 X 220 V   1 X 380 V
Corrente Nominal	77 A - 220 V   32,3 A - 380 V
Carregador de Bateria 12VDC 8A	Sim
Característica Adicional	Com Horímetro   Chave Seletora Monofásica 220 V Para Trifásica 380V
Peso Líquido   Bruto	255 kg   265 kg

Acesse o TV Toyama e veja o TG22000CXE3-DR-XP EM AÇÃO



# GERADOR A GASOLINA

Refrigerado a Ar | 4 Tempos | Shape V  
De 3.1 a 7.1 kW



**Toyama XP**  
Power Products  
USO INTENSIVO

Os Geradores da linha Shape V possuem design diferenciado no formato em "V".

Equipados com motores da Linha XP, são movidos a gasolina, com ciclo de 4 tempos, monocilíndricos, refrigerados a ar e com potências entre 3.1 a 7.1 kW.

Disponíveis nas opções monofásicos e trifásicos, todos os modelos possuem regulador automático de voltagem (AVR), que permite seu uso em equipamentos eletrônicos mais sensíveis. Ideais para em residências, pequenos comércios, e atividades pontuais, conte com a Toyama para seu negócio não parar.



TOMADAS: 1 X 220 V 3 Ø | 2 X 127 V



VOLTÍMETRO



PLUGS E KIT FERRAMENTAS



CARREGADOR DE BATERIA 12VDC 8A

CARACTERÍSTICAS TG8000CXE3DV-XP



DISPONIBILIDADE DE PEÇAS



KIT FERRAMENTAS



PARTIDA ELÉTRICA



GARANTIA DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA



PORTÁTIL



USO INTENSIVO



USO COMERCIAL



USO INDUSTRIAL

# GERADORES A GASOLINA

REFRIGERADOS A AR | 4 TEMPOS | SHAPE V | DE 3.1 A 7.1 KW

**Toyama XP**  
Power Products  
USO INTENSIVO



Modelo	TG3100CXV-XP	TG3100CXEV-XP	TG4000CXV-XP	TG6500CXV-XP
Código	201-047	201-048	201-049	201-050
Motor	TE70GXP	TE70GEXP	TE90GXP	TE130GXP
Cilindrada	212 cc	212 cc	270 cc	389 cc
Rotação Máxima	3600 RPM	3600 RPM	3600 RPM	3600 RPM
Capacidade do Tanque	15.0 l	15.0 l	24.0 l	24.0 l
Sistema de Partida	Manual Retrátil	Manual Retrátil   Elétrica	Manual Retrátil	Manual Retrátil
Capacidade de Óleo	0.6 l	0.6 l	0.6 l	1.1 l
Potência Nominal	2.8 kW   kVA	2.8 kW   kVA	3.5 kW   kVA	5.5 kW   kVA
Potência Máxima	3.1 kW   kVA	3.1 kW   kVA	3.8 kW   kVA	6.0 kW   kVA
Número de Fases	Monofásico	Monofásico	Monofásico	Monofásico
Tensão Principal	Bivolt 115   230 V	Bivolt 115   230 V	Bivolt 115   230 V	Bivolt 115   230 V
Frequência	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Tomadas	2 x 115 V   1 x 230 V	2 x 115 V   1 x 230 V	2 x 115 V   1 x 230 V	2 x 115 V   1 x 230 V
Nível de Ruído @7m (A)	72 dB	72 dB	74 dB	76 dB
Corrente Nominal	24.3 A   12 A	24.3 A   12 A	30.5 A   15 A	48 A   24 A
Capacitor ou AVR	AVR	AVR	AVR	AVR
Peso Líquido   Bruto	43 kg   45 kg	44 kg   46 kg	61 kg   63 kg	77 kg   80 kg



Modelo	TG8000CXEV-XP	TG8000CXE3V-XP	TG8000CXEV3D-XP
Código	201-051	201-052	201-053
Motor	TE150GEXP	TE150GEXP	TE150GEXP
Cilindrada	420 cc	420 cc	420 cc
Rotação Máxima	3600 RPM	3600 RPM	3600 RPM
Capacidade do Tanque	24.0 l	24.0 l	24.0 l
Sistema de Partida	Manual Retrátil   Elétrica	Manual Retrátil   Elétrica	Manual Retrátil   Elétrica
Capacidade de Óleo	1.1 l	1.1 l	1.1 l
Potência Nominal	6.5 kW   kVA	6.5 kW   8.1 kVA	6.5 kW   8.1 kVA
Potência Máxima	7.1 kW   kVA	7.1 kW   8.9 kVA	7.1 kW   8.9 kVA
Número de Fases	Monofásico	Trifásico	Trifásico
Tensão Principal	Bivolt 115   230 V	380 V	220 V
Frequência	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Tomadas	2 x 115 V   1 x 230 V	1 x 380 V 3 Ø   2 x 220 V	1 x 220 V 3 Ø   2 x 127 V
Nível de Ruído @7m (A)	77 dB	77 dB	77 dB
Corrente Nominal	56.5 A   28 A	12.3 A	21.3 A
Capacitor ou AVR	AVR	AVR	AVR
Peso Líquido   Bruto	83 kg   86 kg	83 kg   86 kg	83 kg   86 kg

# GERADOR A GASOLINA

Refrigerado a Ar | 4 Tempos | Digital  
De 3.5 a 8.75 kW



**ToyamaXP**  
Power Products **USO INTENSIVO**

Os geradores digitais Toyama foram desenvolvidos para variadas aplicações, respeitando a sua carga nominal.

Os modelos são equipados com regulador de tensão digital e acelerador inteligente que se ajustam a rotação do gerador, conforme a demanda de carga utilizada. Além disso, alguns modelos possuem a opção de conexão em paralelo, ou seja, permite interligar dois geradores do mesmo modelo para duplicar sua potência final.

Para profissionais que necessitam de energia e mobilidade para lazer como motorhome, ou na prestação de serviços de telefonias, manutenções de redes, fotografias ou serviços externos, podem contar com os Geradores Digitais da Linha XP. Os modelos 4 tempos, monocilíndricos com refrigeração a ar estão disponíveis em 7 modelos com potências máximas que variam entre 3.5 até 8.75 kW.



REGULADOR DE TENSÃO DIGITAL  
PARTIDA MANUAL RESTRÁTIL  
AJUSTE INTELIGENTE DE ROTAÇÃO  
APTO PARA CONEXÃO EM PARALELO  
(MODELO 220 V)  
RODAS E ALÇAS PARA TRANSPORTE

Acesse o TV Toyama e veja o  
**TG3500ISP-XP EM AÇÃO**



CARACTERÍSTICAS TG3500ISP-XP



DISPONIBILIDADE DE PEÇAS



PARTIDA ELÉTRICA



MAIOR ECONOMIA



GARANTIA DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA



DIGITAL



USO COMERCIAL



USO DOMÉSTICO



USO INTENSIVO

# GERADORES A GASOLINA

REFRIGERADOS A AR | 4 TEMPOS | DIGITAL | DE 3.5 a 8.75 KW

**ToyamaXP**  
Power Products **USO INTENSIVO**



Modelo	TG3500iSPXP-110	TG3500iSPXP-220	TG3500iSERP-XP-127	TG3500iSERP-XP-220
Código	201-041	201-042	201-055	201-056
Motor	TE60GD	TE60GD	TE60GD	TE60GD
Cilindrada	192 cc	192 cc	192 cc	192 cc
Rotação Máxima	4000 RPM	4000 RPM	4000 RPM	4000 RPM
Capacidade do Tanque	6.0 l	6.0 l	6.0 l	6.0 l
Sistema de Partida	Manual Retrátil	Manual Retrátil	Manual Retrátil   Elétrica e Controle Remoto	Manual Retrátil   Elétrica e Controle Remoto
Capacidade de Óleo	0.63 l	0.63 l	0.63 l	0.63 l
Potência Nominal	3.1 kW   kVA	3.1 kW   kVA	3.1 kW   kVA	3.1 kW   kVA
Potência Máxima	3.5 kW   kVA	3.5 kW   kVA	3.5 kW   kVA	3.5 kW   kVA
Número de Fases	Monofásico	Monofásico	Monofásico	Monofásico
Tensão Principal	127 V	220 V	127 V	220 V
Frequência	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Tomadas	2 x 127 V	2 x 220 V	2 x 127 V	2 x 220 V
Nível de Ruído @7m [A]	64 dB	64 dB	64 dB	64 dB
Corrente Nominal	24.5 A	14 A	24.5 A	14 A
Característica Adicional	Regulador de Tensão Digital	Regulador de Tensão Digital Apto para Conexão em Paralelo	Regulador de Tensão Digital	Regulador de Tensão Digital Apto para Conexão em Paralelo
Peso Líquido   Bruto	38.5 kg   43 kg	38.5 kg   43 kg	43 kg   48 kg	43 kg   48 kg



Modelo	TG4000I-120V	TG4000I-240V	TG9000I-220V
Código	201-017	201-018	201-019
Motor	TE70GD	TE70GD	TE150GD
Cilindrada	212 cc	212 cc	420 cc
Rotação Máxima	3600 RPM	3600 RPM	3600 RPM
Capacidade do Tanque	7.0 l	7.0 l	15.0 l
Sistema de Partida	Manual Retrátil	Manual Retrátil	Manual Retrátil   Elétrica
Capacidade de Óleo	0.5 l	0.5 l	1.1 l
Potência Nominal	3.5 kW   kVA	3.5 kW   kVA	7.8 kW   kVA
Potência Máxima	4.0 kW   kVA	4.0 kW   kVA	8.75 kW   kVA
Número de Fases	Monofásico	Monofásico	Monofásico
Tensão Principal	120 V	240 V	220 V
Frequência	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Tomadas	2 x 120 V	2 x 240 V	2 x 220 V
Nível de Ruído @7m [A]	76 dB	76 dB	84 dB
Corrente Nominal	29 A	14.5 A	35 A
Característica Adicional	Regulador de Tensão Digital	Regulador de Tensão Digital	Regulador de Tensão Digital
Peso Líquido   Bruto	30 kg   33 kg	30 kg   33 kg	65 kg   68 kg

# GERADOR A GASOLINA

Refrigerado a Ar | 4 Tempos | Digital | Inverter  
De 800 W a 9.0 kW



**Toyama**  
Power Products **USO FREQUENTE**

Os Geradores de Energia Toyama com tecnologia inverter transformam a energia CC (corrente contínua) em energia CA (corrente alternada). Esse processo resulta em uma onda senoidal mais pura, com reduzida distorção harmônica, trazendo mais segurança na utilização com equipamentos eletrônicos.

Desenvolvido para o uso frequente. Estão equipados com motor gasolina 4 tempos, monocilíndrico, refrigerado a ar.

Com um design leve e compacto, os Geradores de Energia Toyama são fáceis de transportar, oferecendo praticidade sem abrir mão da potência. Ideal para quem precisa de energia onde quer que esteja.

São indicados para diversas aplicações como: camping, residências, chácaras, estabelecimentos comerciais ou em quaisquer situações que exijam a necessidade do fornecimento de energia elétrica.



TOMADAS: 1 X 115 V | X 230 V



TANQUE DE COMBUSTÍVEL DE 7.5 LITROS



DISPLAY DIGITAL



CARREGADOR DE BATERIA 12VDC 8A

CARACTERÍSTICAS TG10000IPX



DISPONIBILIDADE DE PEÇAS



OPÇÃO DE PARTIDA ELÉTRICA



MAIOR ECONOMIA



GARANTIA DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA



DIGITAL



USO COMERCIAL



USO DOMÉSTICO



USO INTENSIVO

# GERADORES A GASOLINA

REFRIGERADOS A AR | 4 TEMPOS | DIGITAL | INVERTER | DE 800 W A 9.0 KW

**Toyama**  
Power Products **USO FREQUENTE**



Modelo	TG1000iX-110V TG1000iX-220V	TG2200iSPX-127V TG2200iSPX-220V	TG3000iX-110V TG3000iX-220V
Código	201-253 201-254	201-060 201-061	201-251 201-252
Cilindrada	105 cc	79,8 cc	208 cc
Rotação Máxima	3600 RPM	4800 RPM	3600 RPM
Capacidade do Tanque	4.5 l	4.0 l	10 l
Sistema de Partida	Manual Retrátil	Manual Retrátil	Manual Retrátil
Capacidade de Óleo	0.6 l	0.35 l	0.6 l
Potência Nominal	750 W	1.8 KW   KVA	2.6 KW   KVA   2.8 KW   KVA
Potência Máxima	800 W	2.2 kW   kVA	2.8 kW   kVA   3.0 KW   KVA
Número de Fases	Monofásico	Monofásico	Monofásico
Tensão Principal	127 V   220 V	127 V   220 V	127 V   220 V
Frequência	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Tomadas	1 x 127 V   1 x 220 V	1 x 127 V   1 x 220 V	1 x 127 V   1 x 220 V
Nível de Ruído @7m (A)	92 dB	67 dB	95 dB
Corrente Nominal	7 A   3.63 A	14.2 A   8.2 A	26 A   13 A
Característica Adicional	Regulador de Tensão Digital	Regulador de Tensão Digital	Regulador de Tensão Digital
Peso Líquido	16.7 Kg	18.0 Kg	24.5 Kg
Peso Bruto	17.7 Kg	20.0 Kg	25.5 Kg



Modelo	TG3500iPX-127V TG3500iPX-220V	TG10000iPX – Bivolt
Código	201-062 201-063	201-064
Cilindrada	212 cc	458 cc
Rotação Máxima	4800 RPM	4800 RPM
Capacidade do Tanque	7.5 l	7.5 l
Sistema de Partida	Manual Retrátil	Elétrica
Capacidade de Óleo	0.55 l	0.55 l
Potência Nominal	3.0 KW   KVA   3.2 KW   KVA	8.0 KW   KVA
Potência Máxima	3.3 kW   kVA   3.5 KW   KVA	9.0 kW   kVA
Número de Fases	Monofásico	Monofásico
Tensão Principal	127 V   220 V	Bivolt 115 V   230 V
Frequência	60 Hz	60 Hz
Tomadas	2 x 127 V   1 x 220 V	1 x 115 V   1 x 230 V
Nível de Ruído @7m (A)	72 dB	74 dB
Corrente Nominal	23.6 A   13.6 A	69.0 A   34.8 A
Característica Adicional	Regulador de Tensão Digital	Regulador de Tensão Digital
Peso Líquido	25.5 Kg	67.0 Kg
Peso Bruto	27.0 Kg	69.5 Kg

# MOTOSOLDADOR

Refrigerado a Ar | 4 Tempos  
De 1.0kW a 4.0 kW



**Toyama X**  
Power Products **USO FREQUENTE**

**Toyama XP**  
Power Products **USO INTENSIVO**

Procura um equipamento que opere como uma potente máquina de solda e um Gerador de Energia ao mesmo tempo? Pode contar com os Motosoldadores da Toyama.

Ideais para atividades agrícolas, serralherias e outras situações, confiam neste equipamento a entrega de serviço com praticidade e qualidade, pois após o serviço de solda, o usuário poderá fazer o acabamento da solda, ligando seu equipamento elétrico de acabamento, ao gerador de energia. São dois produtos em um único equipamento.



CARACTERÍSTICAS TWGD220EXP



# MOTOSOLDADORES

REFRIGERADO A AR | 4 TEMPOS | DE 1.0 KW A 4.0 KW

**Toyama X**  
Power Products **USO FREQUENTE**

**Toyama XP**  
Power Products **USO INTENSIVO**



Modelo	TWG160iX-220V	TWGD220EXP
Código	201-250	251-060
Motor	-	TDE140EXP
Cilindrada	208 cc	498 cc
Rotação Máxima	3600 RPM	3600 RPM
Capacidade do Tanque	4.5 l	11.5 l
Sistema de Partida	Manual Retrátil	Manual Retrátil   Elétrica
Capacidade de Óleo	0.6 l	1.65 l
Potência Nominal	800 W	3.3 kW   kVA
Potência Máxima	1.0 kW   kVA	4.0 kW   kVA
Número de Fases	Monofásico	Monofásico
Tensão Principal	220 V	220 V
Frequência	60 Hz	60 Hz
Tomadas	1 x 220 V	2 x 220 V
Nível de Ruído @7m (A)	-	78 dB
Corrente Nominal	150 A (Welding)	15 A
Capacitor ou AVR	-	AVR
Característica Adicional	Saída em corrente contínua	Corrente de Solda: 50 - 220A
Peso Líquido   Bruto	22 kg   24 kg	112 kg   116 kg

**MOBILIDADE  
POTÊNCIA E  
TECNOLOGIA  
NO SEU DIA A DIA!**

**TWG160iX-220V**



# ALTERNADOR

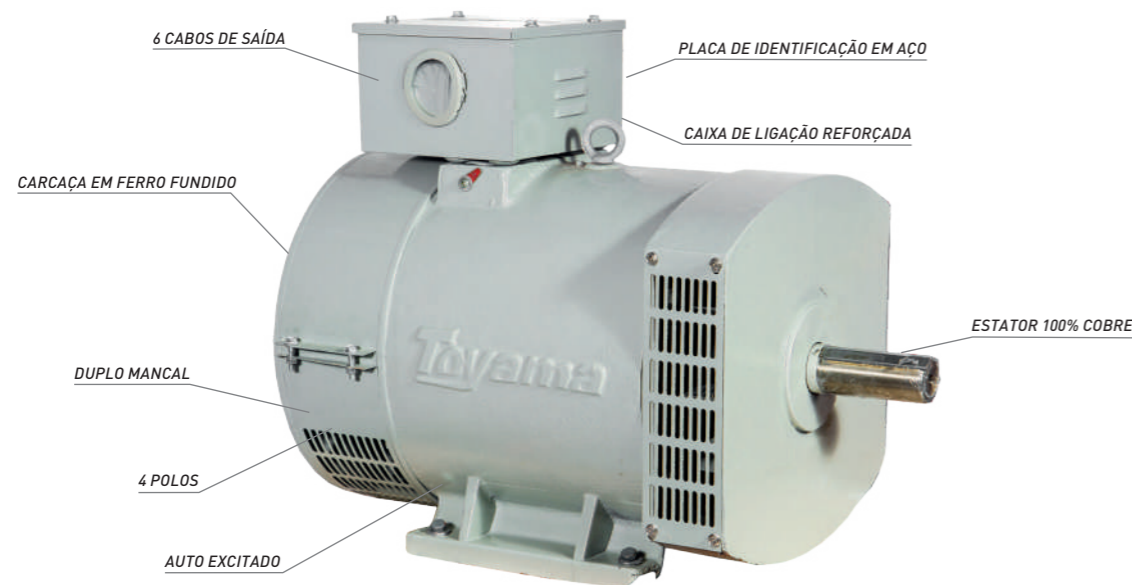
Monofásico | Trifásico



Os alternadores são utilizados para transformar a energia mecânica em energia elétrica.

Podem ser aplicados nos mais diversos projetos, acoplados a motores a combustão, tomada de força de tratores entre outras fontes mecânicas.

Fabricados 100% em cobre, proporciona maior eficiência para quem busca performance e desempenho. São mais de 15 modelos com potências de 3.5 a 38 kVA, carcaças de 132 a 200 mm, disponíveis nas opções monofásico ou trifásico.



CARACTERÍSTICAS TA15.0CT2



# ALTERNADORES

MONOFÁSICOS | TRIFÁSICOS



## MONOFÁSICOS | COMPOUND | 60 HZ | 1800 RPM | 4 POLOS

Modelo	TA3.5CS2	TA5.2CS	TA7.5CS
Código	270-001	270-002	270-003
Potência Máxima	3.5 kW	5.2 kW	7.5 kW
Tensão Principal	110 V   220 V	110 V   220 V	110 V   220 V
Corrente Máxima	31.8 A   15.9 A	47.3 A   23.6 A	68.2 A   34.1 A
Grau de Proteção	IP21	IP21	IP21
Peso Líquido   Bruto	44 kg   48 kg	44 kg   48 kg	81 kg   88 kg

Modelo	TA12.4CS2	TA17.3CS2	TA30.0CS2
Código	270-004	270-005	270-006
Potência Máxima	12.4 kW	17.3 kW	30 kW
Tensão Principal	110 V   220 V	110 V   220 V	110 V   220 V
Corrente Máxima	112.7 A   56.4 A	157.3 A   78.6 A	272.3 A   136.1 A
Grau de Proteção	IP21	IP21	IP21
Peso Líquido   Bruto	95 kg   106 kg	117 kg   128 kg	175 kg   190 kg

## TRIFÁSICOS | COMPOUND | 60 HZ | 1800 RPM | 4 POLOS

Modelo	TA8.0CT2	TA10.5CT2	TA12.5CT2
Código	271-001	271-002	271-003
Potência Máxima	8.0 kVA	10.5 kVA	12.9 kVA
Tensão Principal	127 V   220 V	127 V   220 V	127 V   220 V
Corrente Máxima	36.2 A   21 A	47.5 A   27.6 A	58.4 A   33.9 A
Grau de Proteção	IP21	IP21	IP21
Peso Líquido   Bruto	73 kg   80 kg	81 kg   88 kg	89 kg   100 kg

Modelo	TA15.0CT2	TA17.5CT2	TA20.0CT2
Código	271-004	271-005	271-006
Potência Máxima	15.5 kVA	19.4 kVA	21.6 kVA
Tensão Principal	127 V   220 V	127 V   220 V	127 V   220 V
Corrente Máxima	70.1 A   40.7 A	87.8 A   50.9 A	97.7 A   56.7 A
Grau de Proteção	IP21	IP21	IP21
Peso Líquido   Bruto	95 kg   106 kg	125 kg   135 kg	117 kg   128 kg

Modelo	TA15.0CT2-380	TA20.0CT2-380	TA38.0CT2-380
Código	271-007	271-008	271-009
Potência Máxima	15.5 kVA	21.6 kVA	38 kVA
Tensão Principal	220 V   380 V	220 V   380 V	220 V   380 V
Corrente Máxima	40.5 A   23.6 A	56.4 A   32.8 A	99.7 A   57.7 A
Grau de Proteção	IP21	IP21	IP21
Peso Líquido   Bruto	95 kg   106 kg	117 kg   128 kg	117 kg   128 kg



**ADQUIRA ESTES  
& MUITOS OUTROS  
PRODUTOS CONOSCO**

**(51) 98570.0026**

ATENDIMENTO ESPECIALIZADO



**CASA OLIVEIRA ARMAS**

CAÇA | PESCA | CAMPING | NÁUTICA | ARMAS | MUNIÇÕES | DESPACHANTE

**EXPERIÊNCIA & PROFISSIONALISMO DESDE 1994**



Rua Alvear, 177 - Bairro Industrial  
Novo Hamburgo - RS - CEP: 93320-650



CASA  
OLIVEIRA  
ARMAS

WWW.CASAOLIVEIRAARMAS.COM.BR