

CATÁLOGO DE

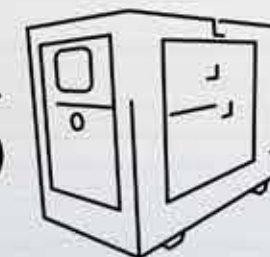
BIG GERADORES



Toyama
Power Products



BIG GERADORES



Big Gerador 20 e 25 kVA 04

Big Gerador 60 e 125 kVA 08

Big Gerador 30 e 40 kVA 06

Big Gerador Com ATS 10



BIG GERADOR
Diesel | Monofásico | Trifásico | Aberto | Cabinado
20 a 25 kVA



Condições meteorológicas extremas, estiagem, construções e outros imprevistos podem comprometer o abastecimento de energia elétrica. Com os geradores Toyama a vida continua, mesmo quando a energia acaba. É mais conforto e conveniência 24 horas por dia.

A Toyama oferece no segmento de BIG GERADORES uma série de geradores da categoria “Silent” e “Ultra-Silent”. Muito utilizados em canteiros de obras, escritórios, comércios, clínicas, habitações ou para operações de emergência. O gerador Toyama Ultra-Silent produz um nível baixos de ruído.

Na linha Big oferecemos geradores de 20 kVA a 125 kVA de potência. O sistema de exaustão compostos por duplos silenciadores e o uso de material absorvente de ruído resulta num máximo silêncio acústico.

Dispomos ainda de modelos com painéis ATS (chave de transferência automática) e equipados com AVR (regulador automático de tensão) que produz uma tensão de saída do gerador sempre constante, independente das oscilações de carga e rotação, pois equipamentos sensíveis requerem esta tecnologia.



CARACTERÍSTICAS TDMG25SE3-220



BIG GERADORES
DIESEL | MONOFÁSICOS | TRIFÁSICOS | ABERTOS | CABINADOS | 20 A 25 kVA
Toyama logo with 'USO FREQUENTE' text.

Modelo	TDMG20E3	TDMG20SE3	TDMG25SE	TDMG25SE3-220
Código	254-132	254-142	52-1300	TD25SGE3
Tipo do Motor	4 Cilindros Refrigerado a Água Com Radiador	4 Cilindros Refrigerado a Água Com Radiador	4 Cilindros Refrigerado a Água Com Radiador	4 Cilindros Refrigerado a Água Com Radiador
Tipo	Aberto	Cabinado	Cabinado	Cabinado
Sistema de Partida	Elétrica	Elétrica	Elétrica	Elétrica
Cilindrada	2540 cc	2540 cc	2540 cc	2540 cc
Rotação Máxima	1500 RPM	1500 RPM	1800 RPM	1800 RPM
Potência Máxima	29.5 HP	29.5 HP	37.5 HP	37.5 HP
Capacidade de Óleo	7.8 l	7.8 l	8 l	8 l
Capacidade do Tanque	50 l	50 l	50 l	50 l
Número de Fases	Trifásico	Trifásico	Monofásico	Trifásico
Frequência	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Tensão Principal	380 V	380 V	220 V	220 V
Corrente Nominal	30.2 A	30.2 A	91 A	65.6 A
Fator Potência Cos Ø	0.8	0.8	1.0	0.8
Carregador de Bateria	Sim	Sim	Sim	Sim
Potência Nominal	20 kVA	20 kVA	20 kW	25 kVA
Potência Máxima	22 kVA	22 kVA	22 kW	27.5 kVA
Nível de Ruído 7 m	81 dB (A)	81 dB (A)	78 dB (A)	78 dB (A)
ATS (Opcional)*	-	-	256-006	257-014
Bateria Recomendada (V/Ah)**	1 x 12V/55Ah	1 x 12V/55Ah	1 x 12V/55Ah	1 x 12V/55Ah
Peso Líquido	480 kg	480 kg	480 kg	480 kg
Peso Bruto	525 kg	510 kg	500 kg	500 kg

Modelo	TDMG25SE3-380	TDMG25SE3-380DR	TDMG25SSE3D-220
Código	52-1110	254-121	254-004
Tipo do Motor	4 Cilindros Refrigerado a Água Com Radiador	4 Cilindros Refrigerado a Água Com Radiador	4 Cilindros Refrigerado a Água Com Radiador
Tipo	Cabinado	Cabinado	Cabinado
Sistema de Partida	Elétrica	Elétrica	Elétrica
Cilindrada	2540 cc	2540 cc	2540 cc
Rotação Máxima	1800 RPM	1800 RPM	1800 RPM
Potência Máxima	37.5 HP	38 HP	38 HP
Capacidade de Óleo	8 l	8 l	8 l
Capacidade do Tanque	50 l	50 l	60 l
Número de Fases	Trifásico	Trifásico	Trifásico
Frequência	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Tensão Principal	380 V	380 V	220 V
Corrente Nominal	37.8 A	38 A	65.7 A
Fator Potência Cos Ø	0.8	0.8	0.8
Carregador de Bateria	Sim	Sim	Sim
Potência Nominal	25 kVA	25 kVA	25 kVA
Potência Máxima	27.5 kVA	27.5 kVA	27.5 kVA
Nível de Ruído 7 m	78 dB (A)	78 dB (A)	63 dB (A)
ATS (Opcional)*	257-015	-	257-006
Bateria Recomendada (V/Ah)**	1 x 12V/55Ah	1 x 12V/55Ah	1 x 12V/55Ah
Peso Líquido	480 kg	500 kg	705 kg
Peso Bruto	500 kg	520 kg	741 kg

OBSERVAÇÃO:
* ATS - códigos dos modelos comercializados pela Toyama. Consulte a linha de acessórios.
** A bateria não acompanha o produto.

BIG GERADOR

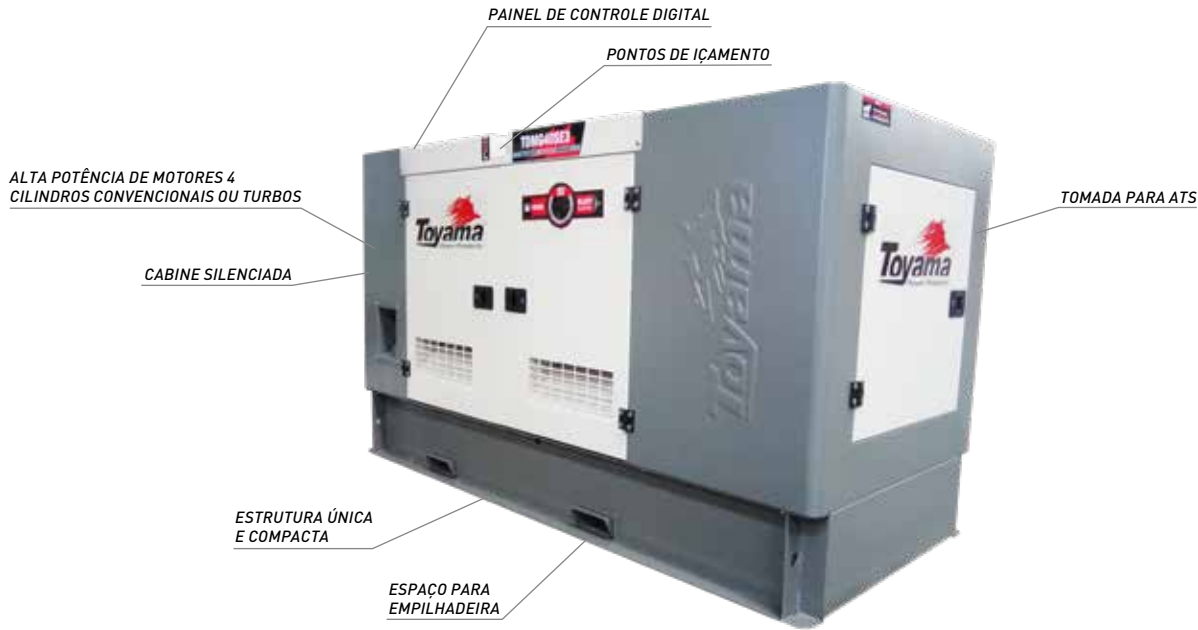
Diesel | Trifásico | Aberto | Cabinado | 30 a 40 kVA



O Big Gerador de 30 kVA de potência está disponível somente na versão aberta, enquanto o Big Gerador de 40 kVA de potência está disponível na versão cabinada (silenciada), sendo que este possui um sistema de exaustão composto por duplos silenciadores e o uso de material absorvente de ruído resulta em uma melhor redução acústica. Eles são aplicáveis aos canteiros de obras, escritórios, lojas, estufas, frigoríficos, habitações ou para operações de emergência.

Os geradores da linha silent possuem apenas 73 decibéis a 7 metros.

Dispomos ainda de modelos com painéis ATS (chave de transferência automática) e equipados com AVR (regulador automático de tensão) que produz uma tensão de saída do gerador sempre constante, independente das oscilações de carga e rotação, pois equipamentos sensíveis requerem esta tecnologia.



CARACTERÍSTICAS TDMG40SE3D



BIG GERADORES

DIESEL | TRIFÁSICOS | ABERTOS | CABINADOS | 30 A 40 kVA



Modelo	TDMG30E3D-ATS	TDMG30E3-ATS	TDMG40SE3-220	TDMG40SE3-380
Código	254-204	254-205	254-012	254-013
Tipo do Motor	4 Cilindros Refrigerado a Água Com Radiador	4 Cilindros Refrigerado a Água Com Radiador	4 Cilindros Refrigerado a Água Com Radiador	4 Cilindros Refrigerado a Água Com Radiador
Tipo	Aberto	Aberto	Cabinado	Cabinado
Sistema de Partida	Elétrica	Elétrica	Elétrica	Elétrica
Cilindrada	2540 cc	2540 cc	3860 cc	3860 cc
Rotação Máxima	1800 RPM	1800 RPM	1800 RPM	1800 RPM
Potência Máxima	37.5 HP	37.5 HP	53.6 HP	53.6 HP
Capacidade de Óleo	8 l	8 l	12.5 l	12.5 l
Capacidade do Tanque	78 l	78 l	80 l	80 l
Número de Fases	Trifásico	Trifásico	Trifásico	Trifásico
Frequência	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Tensão Principal	220 V	380 V	220 V	380 V
Corrente Nominal	63 A	36.5 A	98.6 A	57 A
Fator Potência Cos Ø	0.8	0.8	0.8	0.8
Carregador de Bateria	Sim	Sim	Sim	Sim
Potência Nominal	24 kW 30 kVA	24 kW 30 kVA	35 kVA	35 kVA
Potência Máxima	26.4 kW 33 kVA	26.4 kW 33 kVA	40 kVA	40 kVA
Nível de Ruído 7 m	98 dB (A)	98 dB (A)	73 dB (A)	73 dB (A)
ATS (Opcional)*	Apto a ATS	Apto a ATS	257-008	257-009
Bateria Recomendada (V/Ah)**	1 x 12V/55Ah	1 x 12V/55Ah	2 x 12V/55Ah	2 x 12V/55Ah
Característica Adicional	Controlador SmartGen HGM420 Disjuntor Proteção Contra Curto	Controlador SmartGen HGM420 Disjuntor Proteção Contra Curto	-	-
Peso Líquido	515 kg	515 kg	952 kg	952 kg
Peso Bruto	565 kg	565 kg	990 kg	990 kg

OBSERVAÇÃO: * ATS - códigos dos modelos comercializados pela Toyama. Consulte a linha de acessórios.
** A bateria não acompanha o produto.



BIG GERADOR
Diesel | Trifásico | Cabinado | 25 a 60 kVA | Com ATS



O Grupo Gerador Silenciado Toyama foi desenvolvido para o uso frequente. É equipado com motor a Diesel, com pistões em linha, rotação nominal de 1800 RPM e refrigerado a água através de radiador, com painel ATS integrado. Disponível em três configurações com potências de 25 a 60 kVA de potência nominal, os modelos possuem alternador síncrono, trifásico 220 V, 4 polos, excitatriz rotativa sem escovas "Brushless", dotado de regulador automático de tensão (AVR). Seu Painel ATS Integrado conta com chave motorizada, que interligada ao módulo de comando possibilita a transferência automática de energia na ocorrência de falha na rede. Atende as demandas frequentes, sendo indicado para diversas aplicações como: construção civil, indústrias, residências, hotéis, restaurantes, áreas comerciais, centros de lazer, salas para shows e festas, ou em quaisquer situações que exijam a necessidade do fornecimento de energia elétrica, garantindo performance diferenciada, eficiência e confiabilidade.



Acesse o TV Toyama e confira mais detalhes

CARACTERÍSTICAS TDMG40SE3D-ATS



BIG GERADORES
DIESEL | TRIFÁSICOS | CABINADO | 25 A 60 KVA | COM ATS



Modelo	TDMG25SE3D-ATS	TDMG40SE3D-ATS	TDMG60SE3D-ATS
Código	254-200	254-210	254-220
Tipo do Motor	4 Cilindros Refrigerado a Água Com Radiador	4 Cilindros Refrigerado a Água Com Radiador	4 Cilindros Refrigerado a Água Com Radiador
Sistema de Partida	Elétrica	Elétrica	Elétrica
Cilindrada	2540 cc	3860 cc	4330 cc
Rotação Máxima	1800 RPM	1800 RPM	1800 RPM
Potência Máxima	41.6 HP	57.7 HP	88.5 HP
Capacidade de Óleo	7.8 l	12.5 l	15 l
Capacidade do Tanque	70 l	80 l	85 l
Número de Fases	Trifásico	Trifásico	Trifásico
Frequência	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Tensão Principal	220 V	220 V	220 V
Corrente Nominal	65.3 A	92 A	139.4 A
Fator Potência Cos Ø	0.8	0.8	0.8
Carregador de Bateria	Sim	Sim	Sim
Potência Nominal	25 kVA	35 kVA	53 kVA
Potência Máxima	27.5 kVA	40 kVA	62.5 kVA
Nível de Ruído 7 m	73 dB (A)	76 dB (A)	76 dB (A)
Bateria Recomendada (V/Ah)*	1 x 12V/55Ah	2 x 12V/55Ah	2 x 12V/55Ah
Peso Líquido	900 kg	1080 kg	1180 kg
Peso Bruto	945 kg	1150 kg	1250 kg

OBSERVAÇÃO: * A bateria não acompanha o produto.

Modelo	TDMG25SE3-ATS	TDG40SE3-ATS	TDMG60SE3-ATS
Código	254-201	254-211	254-221
Tipo do Motor	4 Cilindros Refrigerado a Água Com Radiador	4 Cilindros Refrigerado a Água Com Radiador	4 Cilindros Refrigerado a Água Com Radiador
Sistema de Partida	Elétrica	Elétrica	Elétrica
Cilindrada	2540 cc	3860 cc	4330 cc
Rotação Máxima	1800 RPM	1800 RPM	1800 RPM
Potência Máxima	41.6 HP	57.7 HP	88.5 HP
Capacidade de Óleo	7.8 l	12.5 l	15 l
Capacidade do Tanque	70 l	80 l	85 l
Número de Fases	Trifásico	Trifásico	Trifásico
Frequência	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Tensão Principal	380 V	380 V	380 V
Corrente Nominal	37.8 A	53.2 A	80.6 A
Fator Potência Cos Ø	0.8	0.8	0.8
Carregador de Bateria	Sim	Sim	Sim
Potência Nominal	25 kVA	35 kVA	53 kVA
Potência Máxima	27.5 kVA	40 kVA	62.5 kVA
Nível de Ruído 7 m	73 dB (A)	76 dB (A)	76 dB (A)
Bateria Recomendada (V/Ah)*	1 x 12V/55Ah	2 x 12V/55Ah	2 x 12V/55Ah
Peso Líquido	900 kg	1080 kg	1180 kg
Peso Bruto	945 kg	1150 kg	1250 kg

OBSERVAÇÃO: * A bateria não acompanha o produto.

BIG GERADOR
Diesel | Trifásico | Cabinado | 25 kVA | ATS Integrado



O Gerador Silenciado Toyama TDMG25SGE3D-ATS alia tecnologia e inovação para atender as necessidades de consumidores que buscam um equipamento compacto, com excelente desempenho e autonomia para suportar a energia da sua casa ou negócio.
Desenvolvido para uso frequente, possui motor a diesel e é equipado com potência nominal de 25 kVA e máxima de 27,5 kVA. Foi especialmente projetado para atender os mais variados segmentos como: data centers, supermercados, condomínios, construtoras, pequenos centros comerciais, agronegócios e quaisquer situações onde a energia seja necessária.



ESTRUTURA COM 1,16M² DE ÁREA



CONTROLADOR (USCA) SMARTGEN HGM420N



ALTERNADOR SÍNCRONO



ATS INTEGRADO

CARACTERÍSTICAS TDMG25SGE3D-ATS

- Icons representing various features and applications: PARTIDA RÁPIDA, GARANTIA DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA, SILENCIOSO, USO INDUSTRIAL, USO COMERCIAL, USO AGRICULTURA, and USO PARA LOCAÇÕES.

BIG GERADORES
DIESEL | TRIFÁSICO | CABINADO | 25 KVA | ATS INTEGRADO



Table with 3 columns: Modelo, TDMG25SGE3D-ATS, and TDMG25SGE3-ATS. Rows include specifications like Código, Tipo do Motor, Sistema de Partida, Cilindrada, Rotação Máxima, Potência Máxima do Motor, Capacidade de Óleo, Capacidade do Tanque, Número de Fases, Frequência, Tensão Principal, Corrente Nominal, Fator Potência Cos Ø, Carregador de Bateria, Potência Nominal, Potência Máxima, Nível de Ruído 7 m, Bateria Recomendada (V/Ah)*, Característica Adicional, Peso Líquido, and Peso Bruto.

OBSERVAÇÃO: * A bateria não acompanha o produto.

SOMOS GERADORES DE ENERGIA



A Toyama é tricampeã no prêmio Top of Mind em geradores da Revista Rural





As imagens contidas neste catálogo são meramente ilustrativas. Antes de utilizar o produto, leia atentamente o manual de operação. As informações técnicas dos produtos podem ter alterações sem aviso prévio. Para mais informações, acesse www.toyama.com.br.

Produzido pelo Marketing | Toyama do Brasil Máquinas LTDA.