

TOTAL

One-Stop Tools Station

julho 2024



GERADORES





GERADOR INVERTER

pág. 4



GERADOR DIESEL ABERTO

pág. 5



GERADOR DIESEL INSONORIZADO 5KW

pág. 6



GERADOR DIESEL INSONORIZADO 8KW

pág. 7

DESCRIÇÃO DOS ÍCONES ESPECIFICATIVOS



ALTERNADOR 100% COBRE



AUTORREGULAÇÃO DE RPM
SEGUNDO O CONSUMO



BAIXO NÍVEL DE RUÍDO



VÁLVULAS NO CABEÇOTE



MOTOR 4 TEMPOS



SUPER SILENCIOSO



ARRANQUE ELÉTRICO



TECNOLOGIA INVERTER



LEVE E COMPACTO



O QUE É UM GRUPO GERADOR

Um grupo gerador é um sistema de geração de energia elétrica independente que consiste em um motor de combustão interna (diesel, gasolina ou gás) e um gerador elétrico.

O motor aciona o gerador elétrico para produzir eletricidade que servirá para alimentar uma variedade de cargas, bem como fornecer respaldo em caso de falhas na rede elétrica.

COMO SELECIONAR UM GERADOR

Devemos considerar três fatores principais ao selecionar um grupo gerador:

- > Potência necessária: determinar a energia necessária para a aplicação, assim como o pico de consumo.
- > Fonte de combustível: determinar a fonte mais adequada às necessidades.
- > Nível de ruído: se a localização é sensível ao ruído, escolheremos um gerador mais silencioso.

GENERADOR INVERTER

Um gerador que utiliza um inversor para converter corrente contínua (DC) em corrente alternada (AC) é um Gerador Inverter.

Os geradores inverter ajustam-se automaticamente à carga conectada, proporcionando uma tensão e uma frequência estáveis. São mais silenciosos e têm um consumo de combustível mais eficiente do que os geradores convencionais. São ideais para conectar equipamentos eletrônicos sensíveis às flutuações de corrente elétrica.

PICO DE ARRANQUE

O pico de arranque é a quantidade de energia adicional necessária para iniciar um motor elétrico.

Para medir o pico de arranque de forma simples, utilizaremos uma simplificação:

$$I_{\text{arranque}} = \text{Fator de arranque} * I_{\text{nominal}}$$

Onde o fator de arranque será um valor conservador de 7.

ATS

Sistema de transferência automática, é um dispositivo que permite transferir automaticamente cargas de uma fonte de alimentação principal para uma fonte de alimentação de backup em caso de falha na rede elétrica.

GARANTIA

A garantia cobre qualquer defeito de fabricação ou montagem, excluindo peças desgastadas pelo uso, manutenção, uso inadequado, negligência e falhas decorrentes de manutenção inadequada total ou parcial. As garantias incluem mão-de-obra e peças defeituosas, mas não incluem deslocamentos, desgaste, consumíveis, manuseio e/ou alteração da máquina por qualquer pessoa não autorizada pela empresa.

Para os geradores TOTAL, oferecemos uma garantia de 2 anos para particulares e 1 ano ou 500 horas para profissionais.

MANUTENÇÃO DOS MOTORES DIESEL

Será necessário realizar a manutenção de troca de óleo durante o primeiro mês de trabalho ou 20 horas de trabalho, o que ocorrer primeiro.

O intervalo de manutenção recomendado para os motores diesel será de 3 meses ou 100 horas.

Consulte o Serviço de Assistência Técnica para mais informações.

MANUTENÇÃO DOS MOTORES A GASOLINA

Será necessário realizar a manutenção de troca de óleo após as primeiras 5 horas de trabalho.

O intervalo de manutenção recomendado para os motores a gasolina será de 6 meses ou 100 horas de uso.

Consulte o Serviço de Assistência Técnica autorizado para mais informações.



GERADOR A GASOLINA INVERTER 2.0 KW
MOD. TP523006



GERADOR A GASOLINA INVERTER 3.3 KW
MOD. TP535006

POTÊNCIA MÁXIMA	2.0 KW	3.2 KW
TENSÃO NOMINAL	220-240V	220-240V
FREQUÊNCIA NOMINAL	50Hz	50Hz
POTÊNCIA NOMINAL	1,8 KW	3.0 KW
CORRENTE NOMINAL	7.8 A	13 A
FASES	1	1
TIPO MOTOR	4T Monocilíndrico OHV	4T Monocilíndrico OHV
DESLOCAMENTO	80 cc.	140 cc.
CAPACIDADE DO DEPÓSITO	4,4 l	6,3 l
CAPACIDADE DO DEPÓSITO DE ÓLEO	0,35 l	0,4 l
TIPO DE ARRANQUE	Retrocesso	Retrocesso
VELOCIDADE DE TRABALHO	3300-5000 / 4100-5000 rpm	3300-4800 rpm
PESO	17,5 Kg.	25 Kg.
MEDIDAS (COMPRIMENTO/LARGURA/ALTURA)	52 x 32 x 50	56 x 36 x 52
NÍVEL SONORO A 7 M	68 dB 75%	70 dB 75%
AUTONOMIA DE TRABALHO	50% carga 6,2 h	50% carga 6 h
	Inclui saída de 250 V, 12 V e duas saídas USB.	Inclui saída de 250 V, 12 V e duas saídas USB.

O gerador inverter é adequado para usar com equipamentos eletrônicos e ferramentas elétricas. Não é adequado para maquinários de grande capacidade, como esmerilhadeiras ou martelos. A regulação eletrônica do alternador permite que a curva sinusoidal seja perfeita e consiga uma voltagem e frequência 100% estáveis. Equipado com uma saída de 250 V (16 A), uma de 12 V (8 A) e duas saídas USB.

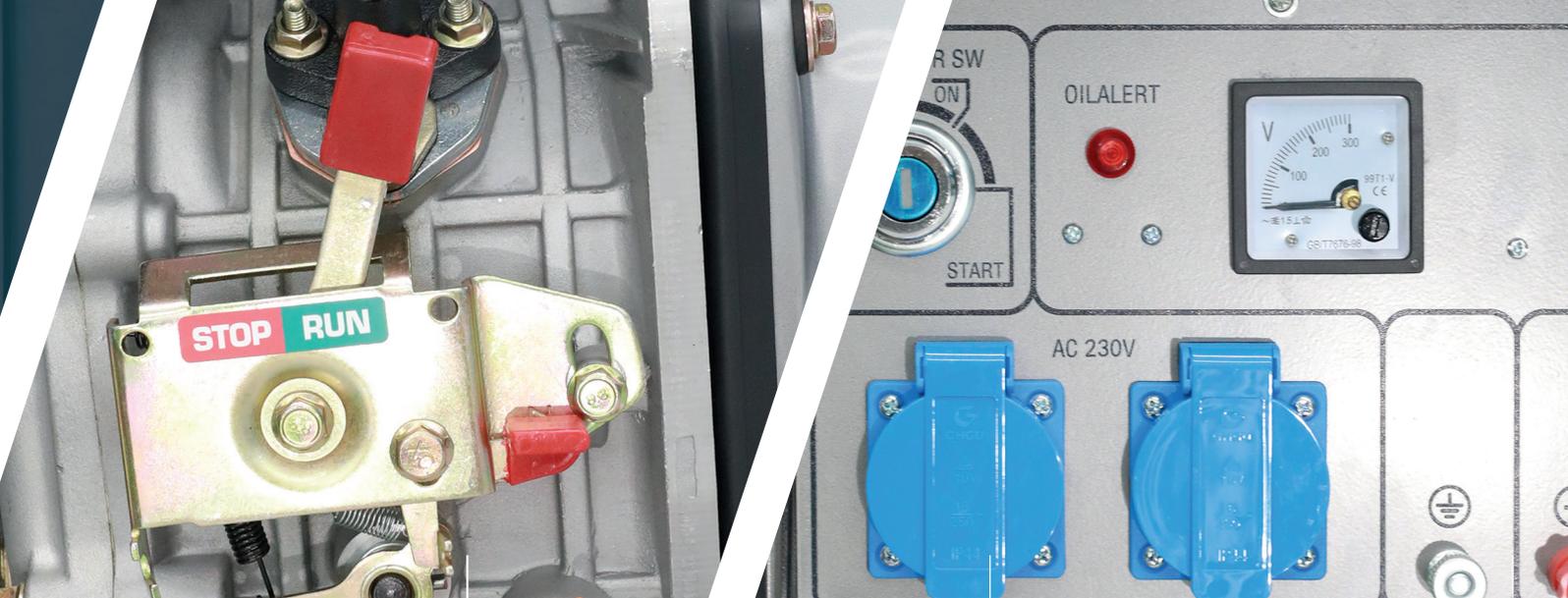
610 €

Cod. 41458

O gerador inverter é adequado para uso com equipamentos eletrônicos e ferramentas elétricas. Não é adequado para maquinário de grande capacidade, como esmerilhadeiras ou martelos. A regulação eletrônica do alternador permite que a curva sinusoidal seja perfeita e consiga uma voltagem e frequência 100% estáveis. Equipado com uma saída de 250 V (16 A), uma de 12 V (8 A) e duas saídas USB.

795€

Cod. 41459



**GERADOR PORTÁTIL DIESEL ABERTO 5.0 KW -
MONOFÁSICO**
MOD. TP450001



**GERADOR PORTÁTIL DIESEL ABERTO 5.0 KW -
TRIFÁSICO**
MOD. TP450003

POTÊNCIA MÁXIMA	5.0 Kw	5.0 Kw
TENSÃO NOMINAL	220-240V	380-415V
FREQUÊNCIA NOMINAL	50Hz	50Hz
POTÊNCIA NOMINAL	4.5 Kw	4,5 Kw
CORRENTE NOMINAL	8,3 A	8,3 A
FASES	1	3
TIPO MOTOR	Diesel Injeção direta	Diesel Injeção direta
DESLOCAMENTO	418 cc.	418 cc.
CAPACIDADE DO DEPÓSITO	16l	16l
CAPACIDADE DO DEPÓSITO DE ÓLEO	1,1l	1,1l
TIPO DE ARRANQUE	Elétrico/Retrocesso	Elétrico/Retrocesso
POTÊNCIA	9 H.P.	9 H.P.
VELOCIDADE DE TRABALHO	3000 rpm	3000 rpm
PESO	102 Kg.	102 Kg.
MEDIDAS (COMPRIMENTO/LARGURA/ALTURA)	73 x 49 x 67	73 x 49 x 67
CHASSI	Aberto	Aberto
NÍVEL SONORO A 7 M	85 dB 50%	85 dB 50%
	Inclui saída de 12 V (8,3 A).	Inclui saída de 12 V (8,3 A).
	Inclui manivela de transporte e rodas.	Inclui manivela de transporte e rodas.

O gerador diesel da TOTAL é o equipamento profissional perfeito para trabalhos contínuos. Equipado com um motor diesel de 4 tempos com injeção direta e montado em chassi tubular com suporte para evitar vibrações, este gerador diesel da TOTAL permite a entrega de energia elétrica com baixo consumo e custo de manutenção. O alternador é 100% enrolado em cobre e a partida pode ser automática. Equipado com saída de 12 V (8,3 A). Rodas e manivela são incluídas para um transporte conveniente.

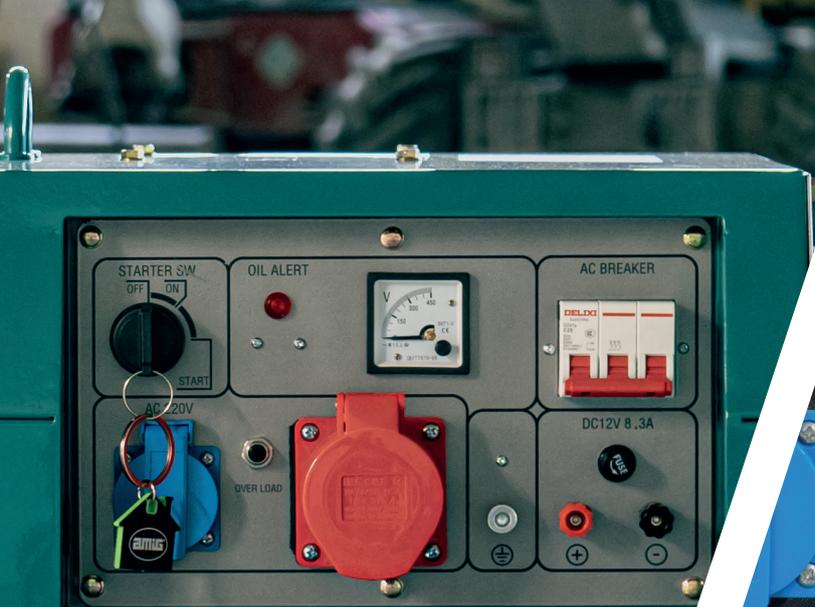
O gerador diesel da TOTAL é o equipamento profissional perfeito para trabalhos contínuos. Equipado com um motor diesel de 4 tempos com injeção direta e montado em chassi tubular com suporte para evitar vibrações, este gerador diesel da TOTAL permite a entrega de energia elétrica com baixo consumo e custo de manutenção. O alternador é 100% enrolado em cobre e a partida pode ser automática. Equipado com saída de 12 V (8,3 A). Rodas e manivela são incluídas para um transporte conveniente.

1550 €

Cod. 41460

1590 €

Cod. 41461



**GERADOR DIESEL INSONORIZADO
5.0 KW - MONOFÁSICO**
MOD. TP250001



**GERADOR DIESEL INSONORIZADO
5.0 KW - TRIFÁSICO**
MOD. TP250003



**GERADOR DIESEL INSONORIZADO
5.0 KW - TRIFÁSICO ATS**
MOD. TP250003-1

POTÊNCIA MÁXIMA	5.0 KW	5.0 KW	5.0 KW
TENSÃO NOMINAL	220-240V	380-400V	380-415V
FREQUÊNCIA NOMINAL	50Hz	50Hz	50Hz
POTÊNCIA NOMINAL	4,5 KW	4,5 KW	4,5 KW
CORRENTE NOMINAL	8,3 A	8,3 A	8,3 A
FASES	1	3	3
TIPO MOTOR	Diesel Injeção direta	Diesel Injeção direta	Diesel Injeção direta
DESLOCAMENTO	418 cc.	418 cc.	418 cc.
CAPACIDADE DO DEPÓSITO	17 l	17 l	17 l
TIPO DE ARRANQUE	Elétrico	Elétrico	Elétrico
POTÊNCIA	9 H.P.	9 H.P.	9 H.P.
VELOCIDADE DE TRABALHO	3000 rpm	3000 rpm	3000 rpm
PESO	154 Kg	154 Kg	154 Kg
MEDIDAS (COMPRIMENTO/LARGURA/ALTURA)	95 x 56 x 68	95 x 56 x 68	95 x 56 x 68
CHASSI	Fechado Insonorizado	Fechado Insonorizado	Fechado Insonorizado
NÍVEL SONORO A 7 M	75 dB 50%	75 dB 50%	75 dB 50%
BATERIA	30 Ah Free	30 Ah Free	30 Ah Free

Inclui saída de 12 V (8,3 A), saída monofásica.

Inclui saída de 12 V (8,3 A), saída trifásica.

Inclui saída de 12 V (8,3 A), saída trifásica e ATS (Sistema de Transferência Automática).

O gerador diesel insonorizado da TOTAL está preparado para fornecer alimentação de respaldo à rede elétrica. Devido ao seu baixo nível sonoro, pode ser instalado em hospitais, restaurantes, hotéis e em qualquer lugar que exija um equipamento de emergência. Seu motor diesel de 4 tempos refrigerado a ar e com injeção direta está equipado com um sistema de arranque fácil e rápido, graças à bateria de 30 Ah sem manutenção.

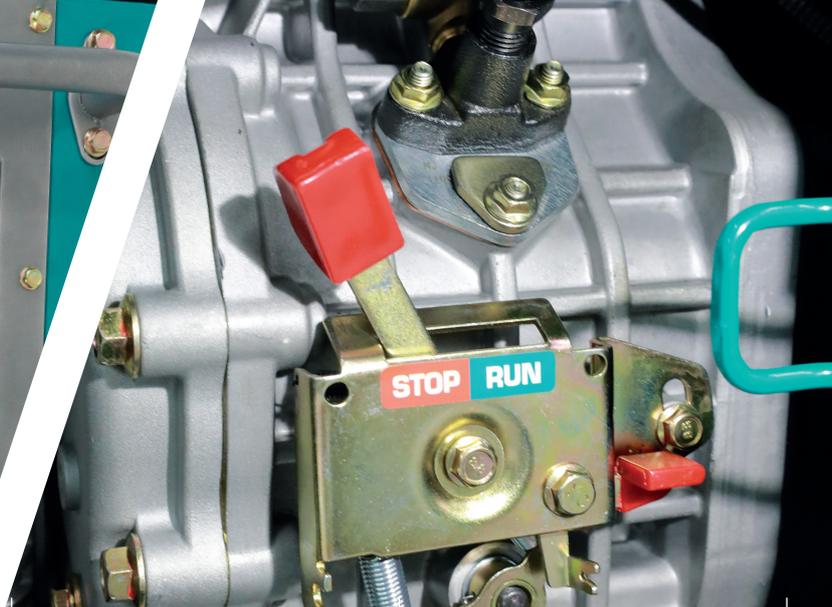
O gerador diesel insonorizado da TOTAL está preparado para fornecer alimentação de respaldo à rede elétrica. Devido ao seu baixo nível sonoro, permite a instalação em hospitais, restaurantes, hotéis e em qualquer lugar que exija um equipamento de emergência. Seu motor diesel de 4 tempos, refrigerado a ar e com injeção direta, está equipado com um sistema de arranque fácil e rápido, graças à bateria de 30 Ah sem manutenção.

O gerador diesel insonorizado da TOTAL está preparado para fornecer alimentação de respaldo à rede elétrica. Devido ao seu baixo nível de ruído, permite a instalação em hospitais, restaurantes, hotéis e em qualquer lugar que exija um equipamento de emergência. Seu motor diesel de 4 tempos, refrigerado a ar e com injeção direta, está equipado com um sistema de partida fácil e rápida, graças à bateria de 30 Ah sem manutenção.

1650 €
Cod. 41462

1750 €
Cod. 41463

Cod. 41464



**GERADOR DIESEL INSONORIZADO
8.0 KW - MONOFÁSICO**
MOD. TP280001



**GERADOR DIESEL INSONORIZADO
8.0 KW - TRIFÁSICO**
MOD. TP280003



**GERADOR DIESEL INSONORIZADO
8.0 KW - TRIFÁSICO ATS**
MOD. TP280003-1

POTÊNCIA MÁXIMA	8.0 KW	8.0 KW	8.0 KW
TENSÃO NOMINAL	220-240V	380-415V	380-415V
FREQUÊNCIA NOMINAL	50Hz	50Hz	50Hz
POTÊNCIA NOMINAL	7,5 KW	7,5 KW	7,5 KW
CORRENTE NOMINAL	8,3 A	8,3 A	8,3 A
FASES	1	3	3
TIPO MOTOR	Diesel Injeção direta	Diesel Injeção direta	Diesel Injeção direta
DESLOCAMENTO	668 cc.	668 cc.	668 cc.
CAPACIDADE DO DEPÓSITO	25 l	25 l	25 l
TIPO DE ARRANQUE	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico
POTÊNCIA	13 H.P.	13 H.P.	13 H.P.
VELOCIDADE DE TRABALHO	3000 rpm	3000 rpm	3000 rpm
PESO	245 Kg	245 Kg	245 Kg
MEDIDAS (COMPRIMENTO/LARGURA/ALTURA)	115 x 65 x 78	115 x 65 x 78	115 x 65 x 78
CHASSI	Fechado Insonorizado	Fechado Insonorizado	Fechado Insonorizado
NÍVEL SONORO A 7 M	75 dB 50%	75 dB 50%	75 dB 50%
BATERIA	36 Ah Free	36 Ah Free	36 Ah Free

Inclui saída de 12 V (8,3 A), saída monofásica.

Inclui saída de 12 V (8,3 A), saída trifásica.

Inclui saída de 12 V (8,3 A), saída trifásica e ATS (Sistema de Transferência Automática).

O gerador diesel insonorizado da TOTAL está preparado para tarefas de alimentação de backup à rede elétrica. Devido ao seu baixo nível de ruído, pode ser instalado em hospitais, restaurantes, hotéis e em qualquer local que exija um equipamento de emergência. Seu motor diesel de 4 tempos, refrigerado a ar e com injeção direta, está equipado com um sistema de arranque fácil e rápido graças à bateria de 36 Ah sem manutenção.

3790 €
Cod. 41465

O gerador diesel insonorizado da TOTAL está preparado para tarefas de alimentação de backup à rede elétrica. Devido ao seu baixo nível de ruído, pode ser instalado em hospitais, restaurantes, hotéis e em qualquer local que exija um equipamento de emergência. Seu motor diesel de 4 tempos, refrigerado a ar e com injeção direta, está equipado com um sistema de arranque fácil e rápido graças à bateria de 36 Ah sem manutenção.

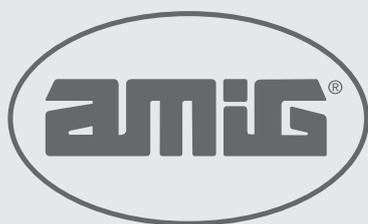
3990 €
Cod. 41466

O gerador diesel insonorizado da TOTAL está preparado para tarefas de alimentação de backup à rede elétrica. Devido ao seu baixo nível de ruído, pode ser instalado em hospitais, restaurantes, hotéis e em qualquer local que exija um equipamento de emergência. Seu motor diesel de 4 tempos, refrigerado a ar e com injeção direta, está equipado com um sistema de arranque fácil e rápido graças à bateria de 36 Ah sem manutenção.

4290 €
Cod. 41470

TOTAL

One-Stop Tools Station



DISTRIBUÍDO EXCLUSIVAMENTE
PARA **ESPAÑA E PORTUGAL**

AMILIBIA Y DE LA IGLESIA, S.A.
Polígono Industrial Zubieta, s/n
48340 Amorebieta (Bizkaia) SPAIN
Tel. 946300300
E-mail. amig@amig.es

