

TOTAL

One-Stop Tools Station

julio 2024



GENERADORES





GENERADOR INVERTER

pág. 4



GENERADOR DIESEL ABIERTO

pág. 5



GENERADOR DIESEL INSONORIZADO 5KW

pág. 6



GENERADOR DIESEL INSONORIZADO 8KW

pág. 7

DESCRIPCIÓN ICONOS ESPECIFICATIVOS



ALTERNADOR COBRE 100%



AUTORREGULACIÓN RPM
SEGÚN CONSUMO



BAJO NIVEL SONORO



VÁLVULAS EN CABEZA



MOTOR 4 TIEMPOS



SUPER SILENCIOSO



ARRANQUE ELÉCTRICO



TECNOLOGÍA INVERTER



LIGERO Y COMPACTO



QUÉ ES UN GRUPO ELECTRÓGENO

Un grupo electrógeno es un sistema de generación de energía eléctrica independiente que consta de un motor de combustión interna (diésel, gasolina o gas) y un generador eléctrico.

El motor acciona el generador eléctrico para producir electricidad que servirá para alimentar una multitud de cargas, así como el respaldo en caso de fallas en la red eléctrica.

CÓMO SELECCIONAR UN GENERADOR

Tendremos tres principales factores a la hora de seleccionar el grupo electrógeno:

- > Potencia necesaria: determinar la energía necesaria requerida para la aplicación, así como el pico de consumo.
- > Fuente de combustible: determinar la fuente más adecuada a las necesidades.
- > Nivel de ruido: si la ubicación es sensible al ruido escogeremos un generador más silencioso.

GENERADOR INVERTER

Un generador que utiliza un inversor para convertir la corriente continua (DC) en corriente alterna (AC) es un Generador Inverter.

Los generadores inverter permiten ajustarse automáticamente a la carga conectada proporcionando una tensión y una frecuencia estable. Son más silenciosos y tienen un consumo de combustible más eficiente que los generadores convencionales. Son los generadores ideales para conectar equipos electrónicos sensibles a las fluctuaciones de la corriente eléctrica.

PICO DE ARRANQUE

El pico de arranque es la cantidad de energía adicional que se requiere para arrancar un motor eléctrico.

Para medir el pico de arranque de forma sencilla utilizaremos una simplificación:

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

Donde el factor de arranque será un valor conservador de 7.

ATS

Sistema de transferencia automática, es un dispositivo que permite transferir automáticamente cargas desde una fuente de alimentación principal a una fuente de alimentación de respaldo en caso de fallo de la red eléctrica.

GARANTÍA

La garantía cubre cualquier defecto de fabricación o ensamblaje quedando excluidas las piezas por desgaste por uso, mantenimientos, mal uso, negligencias y fallos derivados de mal mantenimiento total o parcial. Las garantías incluyen mano de obra y piezas defectuosas, no incluyen desplazamientos, desgaste, consumibles, manipulación y/o alteración de la máquina por parte de cualquier persona no autorizada por la empresa.

Para los generadores TOTAL ofrecemos una garantía de 2 años para particulares y 1 año o 500 horas para profesionales.

MANTENIMIENTO MOTORES DIÉSEL

Será necesario hacer un mantenimiento de cambio de aceite durante el primer mes de trabajo o 20 horas de trabajo lo que primero suceda.

El intervalo de mantenimiento de los motores diésel recomendado será de 3 meses o 100 horas.

Consulte al Servicio de Asistencia Técnica para más información.

MANTENIMIENTO MOTORES GASOLINA

Será necesario hacer un mantenimiento de cambio de aceite después de las primeras 5 horas de trabajo.

El intervalo de mantenimiento de los motores gasolina recomendado será de 6 meses o 100 horas de uso.

Consulte al Servicio de Asistencia Técnica autorizado para más información.



GENERADOR A GASOLINA INVERTER 2.0 KW
MOD. TP523006



GENERADOR A GASOLINA INVERTER 3.3 KW
MOD. TP535006

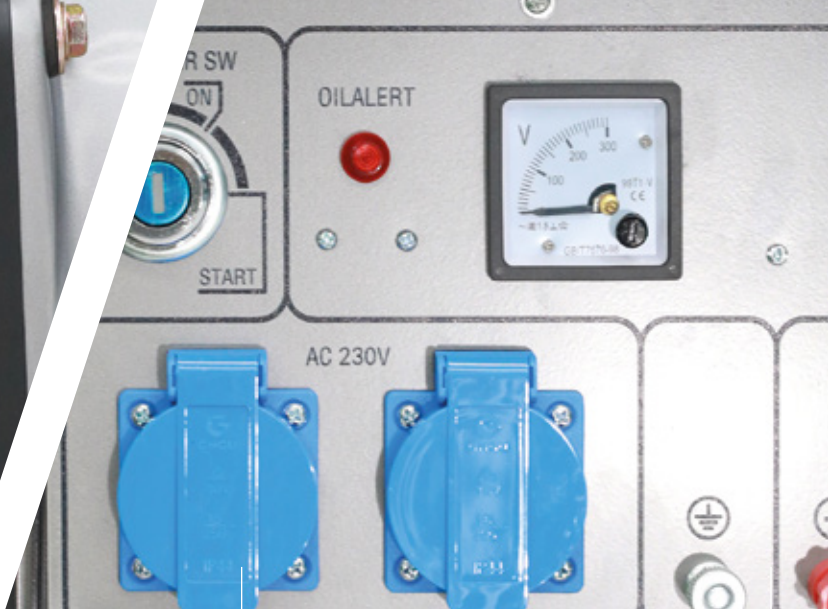
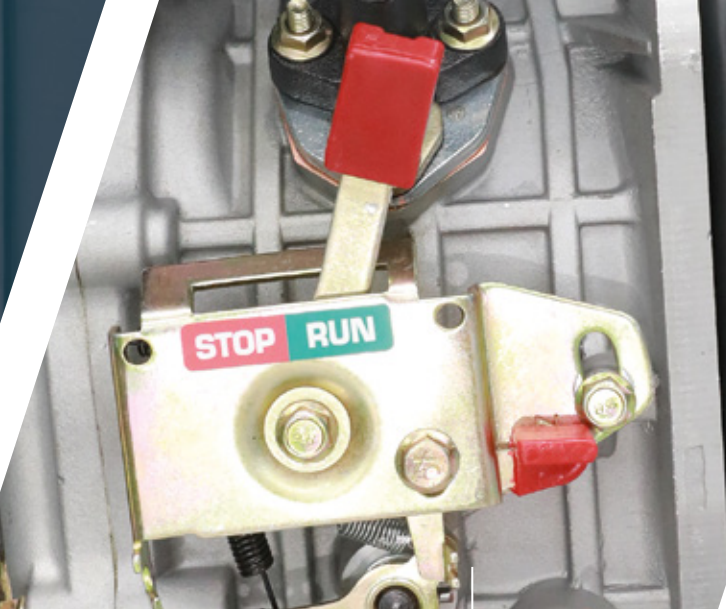
POTENCIA MÁXIMA	2.0 KW	3.2 KW
TENSIÓN NOMINAL	220-240V	220-240V
FRECUENCIA NOMINAL	50Hz	50Hz
POTENCIA NOMINAL	1,8 KW	3.0 KW
CORRIENTE NOMINAL	7.8 A	13 A
FASES	1	1
TIPO MOTOR	4T Monocilíndrico OHV	4T Monocilíndrico OHV
DESPLAZAMIENTO	80 cc.	140 cc.
CAPACIDAD DEPÓSITO	4,4 l	6,3 l
CAPACIDAD DEPÓSITO ACEITE	0,35 l	0,4 l
TIPO DE ARRANQUE	Retroceso	Retroceso
VELOCIDAD DE TRABAJO	3300-5000 / 4100-5000 rpm	3300-4800 rpm
PESO	17,5 Kg.	25 Kg.
MEDIDAS LARGO/ANCHO/ALTO	52 x 32 x 50	56 x 36 x 52
NIVEL SONORO A 7 M.	68 dB 75%	70 dB 75%
AUTONOMÍA DE TRABAJO	50% carga 6,2 h	50% carga 6 h
	Incluye salida 250 V, 12 V y dos salidas USB.	Incluye salida 250 V, 12 V y dos salidas USB.

El generador inverter es adecuado para usar con equipos electrónicos y herramientas eléctrica. No sería apto para maquinaria de gran capacidad como amoladoras o martillos. La regulación electrónica del alternador permite que la curva sinusoidal sea perfecta y consiga un voltaje y frecuencia 100% estable. Equipado con una salida 250 V (16 A) una 12 V (8 A) y dos salidas USB.

610 €
Cod. 41458

El generador inverter es adecuado para usar con equipos electrónicos y herramientas eléctrica. No sería apto para maquinaria de gran capacidad como amoladoras o martillos. La regulación electrónica del alternador permite que la curva sinusoidal sea perfecta y consiga un voltaje y frecuencia 100% estable. Equipado con una salida 250 V (16 A) una 12 V (8 A) y dos salidas USB.

795€
Cod. 41459



**GENERADOR PORTÁTIL DIÉSEL ABIERTO 5.0 KW -
MONOFÁSICO**
MOD. TP450001

**GENERADOR PORTÁTIL DIÉSEL ABIERTO 5.0 KW -
TRIFÁSICO**
MOD. TP450003

POTENCIA MÁXIMA	5.0 KW	5.0 KW
TENSIÓN NOMINAL	220-240V	380-415V
FRECUENCIA NOMINAL	50Hz	50Hz
POTENCIA NOMINAL	4.5 KW	4,5 KW
CORRIENTE NOMINAL	8,3 A	8,3 A
FASES	1	3
TIPO MOTOR	Diésel Inyección directa	Diésel Inyección directa
DESPLAZAMIENTO	418 cc.	418 cc.
CAPACIDAD DEPÓSITO	16 l	16 l
CAPACIDAD DEPÓSITO ACEITE	1,1 l	1,1 l
TIPO DE ARRANQUE	Eléctrico/Retroceso	Eléctrico/Retroceso
POTENCIA	9 H.P.	9 H.P.
VELOCIDAD DE TRABAJO	3000 rpm	3000 rpm
PESO	102 Kg.	102 Kg.
MEDIDAS LARGO/ANCHO/ALTO	73 x 49 x 67	73 x 49 x 67
CHASIS	Abierto	Abierto
NIVEL SONORO A 7 M.	85 dB 50%	85 dB 50%
	Incluye salida 12 V (8,3 A).	Incluye salida 12 V (8,3 A).
	Incluye manillar de transporte y ruedas.	Incluye manillar de transporte y ruedas.

El generador diésel de TOTAL es el perfecto equipamiento profesional para trabajos en continuo. Equipado con un motor diésel de 4 tiempos con inyección directa y montado en chasis tubular con soporte para evitar vibraciones, este generador diésel de TOTAL permite entrega de energía eléctrica con un bajo consumo y coste de mantenimiento. El alternador es 100% bobinado en cobre y el arranque puede ser de forma automático. Equipado con salida 12 V (8,3 A). Se incluyen además ruedas y manillar para un cómodo transporte.

El generador diésel de TOTAL es el perfecto equipamiento profesional para trabajos en continuo. Equipado con un motor diésel de 4 tiempos con inyección directa y montado en chasis tubular con soporte para evitar vibraciones, este generador diésel de TOTAL permite entrega de energía eléctrica con un bajo consumo y coste de mantenimiento. El alternador es 100% bobinado en cobre y el arranque puede ser de forma automático. Equipado con salida 12 V (8,3 A). Se incluyen además ruedas y manillar para un cómodo transporte.

1550 €

Cod. 41460

1590 €

Cod. 41461



**GENERADOR DIÉSEL INSONORIZADO
5.0 KW - MONOFÁSICO**
MOD. TP250001



**GENERADOR DIÉSEL INSONORIZADO
5.0 KW - TRIFÁSICO**
MOD. TP250003



**GENERADOR DIÉSEL INSONORIZADO
5.0 KW - TRIFÁSICO ATS**
MOD. TP250003-1

POTENCIA MÁXIMA	5.0 KW	5.0 KW	5.0 KW
TENSIÓN NOMINAL	220-240V	380-400V	380-415V
FRECUENCIA NOMINAL	50Hz	50Hz	50Hz
POTENCIA NOMINAL	4,5 KW	4,5 KW	4,5 KW
CORRIENTE NOMINAL	8,3 A	8,3 A	8,3 A
FASES	1	3	3
TIPO MOTOR	Diésel Inyección directa	Diésel Inyección directa	Diésel Inyección directa
DESPLAZAMIENTO	418 cc.	418 cc.	418 cc.
CAPACIDAD DEPÓSITO	17 l	17 l	17 l
TIPO DE ARRANQUE	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico
POTENCIA	9 H.P.	9 H.P.	9 H.P.
VELOCIDAD DE TRABAJO	3000 rpm	3000 rpm	3000 rpm
PESO	154 Kg	154 Kg	154 Kg
MEDIDAS LARGO/ANCHO/ALTO	95 x 56 x 68	95 x 56 x 68	95 x 56 x 68
CHASIS	Cerrado Insonorizado	Cerrado Insonorizado	Cerrado Insonorizado
NIVEL SONORO A 7 M.	75 dB 50%	75 dB 50%	75 dB 50%
BATERÍA	30 Ah Free	30 Ah Free	30 Ah Free

Incluye salida 12 V (8,3 A), salida monofásica.

Incluye salida 12 V (8,3 A), salida trifásica.

Incluye salida 12 V (8,3 A), salida trifásica y ATS (Sistema de Transferencia Automática).

El generador diésel insonorizado de TOTAL está preparado para labores de alimentación de respaldo a la red eléctrica. Por su bajo nivel sonoro permite instalarse en hospitales, restaurantes, hoteles y en cualquier lugar que tenga como requisito tener un equipo de emergencia. Su motor diésel de 4 tiempos refrigerado por aire y con inyección directa está equipado con un sistema de arranque fácil y rápido gracias a la batería de 30 Ah sin mantenimiento.

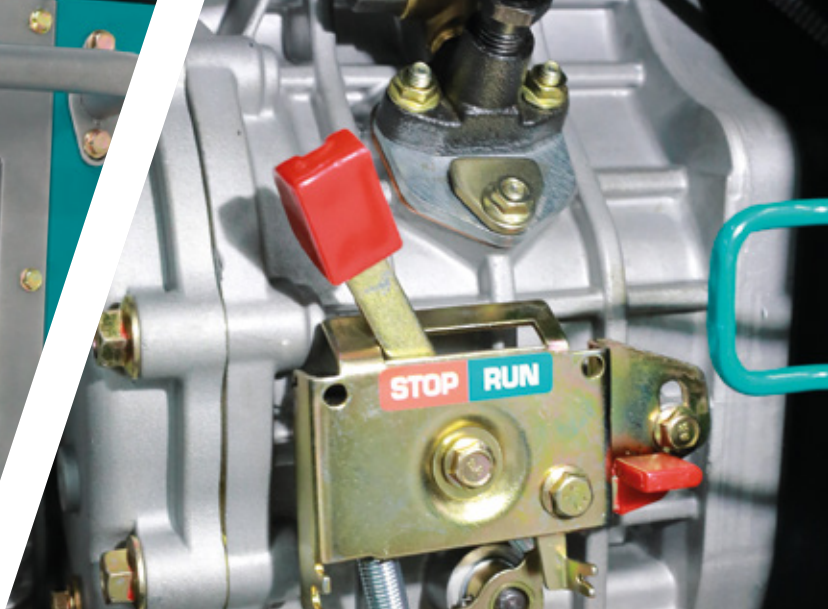
El generador diésel insonorizado de TOTAL está preparado para labores de alimentación de respaldo a la red eléctrica. Por su bajo nivel sonoro permite instalarse en hospitales, restaurantes, hoteles y en cualquier lugar que tenga como requisito tener un equipo de emergencia. Su motor diésel de 4 tiempos refrigerado por aire y con inyección directa está equipado con un sistema de arranque fácil y rápido gracias a la batería de 30 Ah sin mantenimiento.

El generador diésel insonorizado de TOTAL está preparado para labores de alimentación de respaldo a la red eléctrica. Por su bajo nivel sonoro permite instalarse en hospitales, restaurantes, hoteles y en cualquier lugar que tenga como requisito tener un equipo de emergencia. Su motor diésel de 4 tiempos refrigerado por aire y con inyección directa está equipado con un sistema de arranque fácil y rápido gracias a la batería de 30 Ah sin mantenimiento.

1650 €
Cod. 41462

1750 €
Cod. 41463

2050 €
Cod. 41464



**GENERADOR DIÉSEL INSONORIZADO
8.0 KW - MONOFÁSICO**
MOD. TP280001



**GENERADOR DIÉSEL INSONORIZADO
8.0 KW - TRIFÁSICO**
MOD. TP280003



**GENERADOR DIÉSEL INSONORIZADO
8.0 KW - TRIFÁSICO ATS**
MOD. TP280003-1

POTENCIA MÁXIMA	8.0 KW	8.0 KW	8.0 KW
TENSIÓN NOMINAL	220-240V	380-415V	380-415V
FRECUENCIA NOMINAL	50Hz	50Hz	50Hz
POTENCIA NOMINAL	7,5 KW	7,5 KW	7,5 KW
CORRIENTE NOMINAL	8,3 A	8,3 A	8,3 A
FASES	1	3	3
TIPO MOTOR	Diésel Inyección directa	Diésel Inyección directa	Diésel Inyección directa
DESPLAZAMIENTO	668 cc.	668 cc.	668 cc.
CAPACIDAD DEPÓSITO	25 l	25 l	25 l
TIPO DE ARRANQUE	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico
POTENCIA	13 H.P.	13 H.P.	13 H.P.
VELOCIDAD DE TRABAJO	3000 rpm	3000 rpm	3000 rpm
PESO	245 Kg	245 Kg	245 Kg
MEDIDAS LARGO/ANCHO/ALTO	115 x 65 x 78	115 x 65 x 78	115 x 65 x 78
CHASIS	Cerrado Insonorizado	Cerrado Insonorizado	Cerrado Insonorizado
NIVEL SONORO A 7 M.	75 dB 50%	75 dB 50%	75 dB 50%
BATERÍA	36 Ah Free	36 Ah Free	36 Ah Free

Incluye salida 12 V (8,3 A), salida monofásica.

Incluye salida 12 V (8,3 A), salida trifásica.

Incluye salida 12 V (8,3 A), salida trifásica y ATS (Sistema de Transferencia Automática).

El generador diésel insonorizado de TOTAL está preparado para labores de alimentación de respaldo a la red eléctrica. Por su bajo nivel sonoro permite instalarse en hospitales, restaurantes, hoteles y en cualquier lugar que tenga como requisito tener un equipo de emergencia. Su motor diésel de 4 tiempos refrigerado por aire y con inyección directa está equipado con un sistema de arranque fácil y rápido gracias a la batería de 36 Ah sin mantenimiento.

El generador diésel insonorizado de TOTAL está preparado para labores de alimentación de respaldo a la red eléctrica. Por su bajo nivel sonoro permite instalarse en hospitales, restaurantes, hoteles y en cualquier lugar que tenga como requisito tener un equipo de emergencia. Su motor diésel de 4 tiempos refrigerado por aire y con inyección directa está equipado con un sistema de arranque fácil y rápido gracias a la batería de 36 Ah sin mantenimiento.

El generador diésel insonorizado de TOTAL está preparado para labores de alimentación de respaldo a la red eléctrica. Por su bajo nivel sonoro permite instalarse en hospitales, restaurantes, hoteles y en cualquier lugar que tenga como requisito tener un equipo de emergencia. Su motor diésel de 4 tiempos refrigerado por aire y con inyección directa está equipado con un sistema de arranque fácil y rápido gracias a la batería de 36 Ah sin mantenimiento.

3790 €
Cod. 41465

3990 €
Cod. 41466

4290 €
Cod. 41470

TOTAL

One-Stop Tools Station



DISTRIBUIDO EN EXCLUSIVA
PARA **ESPAÑA Y PORTUGAL**

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

