AIR PRODUCTS | INDURA

GENERADOR INDURPOWER 4000SM

SAP: 6110305

GENERADOR ELÉCTRICIO INDURPOWER 4000SM



DESCRIPCIÓN

Los generadores eléctricos de la serie INDURPOWER es un equipo que transforma la energía mecánica de un motor de gasolina en energía eléctrica. Este proceso se logra mediante un motor de combustión interna que impulsa un alternador, el cual genera corriente eléctrica. Son comúnmente utilizados para suministrar energía en lugares donde no hay acceso a la red eléctrica o como respaldo en caso de cortes de luz.

Todos nuestros generadores están diseñados con tecnología avanzada INVERSORA, es un dispositivo eléctrico que produce energía eléctrica corriente alterna (CA) más pura y de alta calidad, más limpia con un voltaje o tensión estable, similar a la que proporcionan las redes eléctricas convencionales, lo que es fundamental para el funcionamiento seguro de aparatos electrónicos sensibles como computadoras, televisores, teléfonos, etc.

Esta serie **INDURPOWER** presenta las siguientes ventajas competitivas:

- Posee energía eléctrica limpia y estable, protege los dispositivos electrónicos de daños causados por fluctuaciones de voltaje.
- Ajustan automáticamente la velocidad del motor según la demanda de energía.
- Cuenta con un consumo reducido de combustible que se traduce en menores costos de operación y estas emisiones reducidas contribuyen a un entorno más limpio.
- Equipos son más compactos, silenciosos (según modelo) y livianos, ideales para actividades al aire libre, vehículos recreativos o pequeñas empresas móviles.
- Para los modelos inversores silenciosos mejora la experiencia del usuario especialmente en entornos sensibles ya que emiten menor ruido de lo tradicional (60-65 dB app), lo que los hace ideales para zonas residenciales, camping o uso nocturno.
- Contamos con distintas alternativas de potencia para satisfacer las necesidades de la vida diaria.
- Permite conectar dos generadores en paralelo para incrementar la potencia de salida.
- Gracias a su tecnología avanzada y funcionamiento más eficiente, los componentes sufren menos desgaste y permiten una mayor vida útil.

UNIDAD GENERADORA

Tensión nominal	220 V
Fase	Monofásica
Frecuencia nominal	50 Hz
Potencia nominal	3.8 kW
Potencia máxima	4.0 kW
Corriente nominal	17.3 A
Factor potencia (Cos φ)	1.0
THD	<3%

PANEL DE CONTROL

Interruptor ECO encendido / apagado	Si
Voltímetro	Multímetro
Frecuencímetro	Multímetro
Tiempo funcionamiento parcial	Multímetro
Tiempo funcionamiento total	Multímetro
Conector accesorios 12 V DC (Tipo bornes)	-
Conector accesorios 12 V DC (Tipo encendedor)	12 V / 8.3 A
Alimentación AC	220 V (2 enchufes)
Breaker reset AC (Sobrecarga)	Si
Breaker reset AC (Enchufe)	Si
Puerto USB-C	Si
Borne para conexión tierra de protección	Si
Borne para conexión paralela	Si
Led indicador bajo nivel de aceite	Si (Color rojo)
Led indicador sobrecarga motor	Si (Color rojo)
Led indicador funcionamiento	Si (Color verde)

UNIDAD MOTRIZ

Modelo motor	YH168Fi
Tipo motor	Monocilíndro, 4 T
Refrigeración	Aire
Distribución	OHV
Potencia máxima	6.4 HP
Cilindrada	174 cc
Velocidad nominal	4600 rpm
Nivel de ruido	64 dB
Sistema de encendido	Manual

ACEITE

Tipo	SAE 10 W 30
Advertencia bajo nivel de aceite	Si (Led color rojo)
Capacidad cárter	0.4 Litros

COMBUSTIBLE

Tipo	Gasolina 93 Octanos s/plomo
Capacidad estanque	7 Litros
Rendimiento nominal	1.64 L / hrs a 3.8 kW
Autonomía nominal	4.3 Hrs

OTROS

Altitud máx. Instalación sobre nivel del mar	≤1.000 m
T° máx. del ambiente	40° C
T° mín. del ambiente	-5° C
Clase de rendimiento	G3
Clase de calidad	B
Proteccion IP	IP 23M
Clase de regimen nominal	S1

ACCESORIOS U OTROS

Manual usuario	Si
Enchufe macho	Si (2 enchufes)
Dimensión equipo (L x A x A)	52.5 x 33 x 50.7 cms
Dimensión embalaje (L x A x A)	57.5 x 36.5 x 54 cms
Peso neto	24.6 Kg
Peso total	28.6 Kg

GENERADOR INDURPOWER 4000SM

SAP: 6110305

PANEL DE CONTROL



DESCRIPCIÓN

1	Interruptor ECO encendido / apagado
2	Perilla interruptor encendido/apagado /ahogador
3	Bornes para conexión paralela
4	Borne para conexión tierra de protección
5	Enchufe hembra alimentación 220 V AC
6	Breaker reset AC (Enchufe)
7	Conector accesorios 12 V DC (Tipo encendedor)
8	Puerto USB-C
9	Breaker reset AC (Sobrecarga)
10	Led indicador de funcionamiento
11	Led indicador sobrecarga motor
12	Led indicador bajo nivel de aceite
13	Breaker reset DC (Enchufe tipo encendedor)
14	Multímetro

VISTA LATERAL



VISTA TRASERA



ACCESORIOS

INCLUYE:

- Cable con pinzas para batería
- 2 enchufes macho tipo schuko
- Atornillador cruz/paleta con vástago reversible
- LLave para bujías
- Embudo

