AIR PRODUCTS | INDURA

GENERADOR INDURPOWER 3800M

SAP: 6110306

GENERADOR ELÉCTRICIO INDURPOWER 3800M



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 y livianos, ideales para actividades al aire libre, vehículos recreativos o pequeñas empresas móviles.
- 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

Tension nominal	220 V
Fase	Monofásica
Frecuencia nominal	50 Hz
Potencia nominal	3.5 kW
Potencia máxima	3.8 kW
Corriente nominal	16.1 A
Factor potencia (Cos φ)	1.0
THD	<3%

PANEL DE CONTROL

Interruptor ECO encendido / apagado	No
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 (1 enchufe)
Breaker reset AC (Sobrecarga)	Si
Breaker reset AC (Enchufe)	No
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	YH170F
Tipo motor	Monocilíndro, 4 T
Refrigeración	Aire
Distribución	OHV
Potencia máxima	5.7 HP
Cilindrada	212 cc
Velocidad nominal	3600 rpm
Nivel de ruido	76 dB
Sistema de encendido	Manual

ACEITE

Tipo	SAE 10 W 30
Advertencia bajo nivel de aceite	Si (Led color rojo)
Capacidad cárter	0.6 Litros

COMBUSTIBLE

Tipo	Gasolina 93 Octanos s/plomo
Capacidad estanque	7.5 Litros
Rendimiento nominal	1.72 L / hrs a 3.5 kW
Autonomía nominal	4.4 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

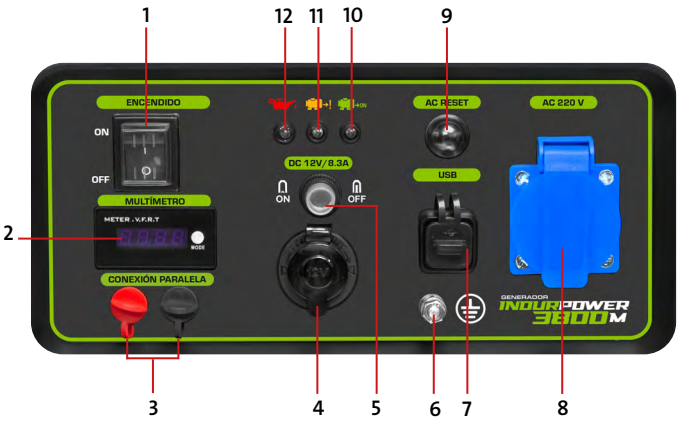
ACCESORIOS U OTROS

Manual usuario	Si
Enchufe macho	Si (1 enchufe)
Dimensión equipo (L x A x A)	45 x 39.5 x 46 cms
Dimensión embalaje (L x A x A)	46.5 x 41 x 48.5 cms
Peso neto	27.8 Kg
Peso total	31.5 Kg

GENERADOR INDURPOWER 3800M

SAP: 6110306

PANEL DE CONTROL



DESCRIPCIÓN

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

VISTA LATERAL



VISTA TRASERA



ACCESORIOS

INCLUYE:

- Cable con pinzas para batería
- Enchufe macho tipo schuko
- Atornillador cruz/paleta con vástago reversible
- LLave de punta 8 / 10mm
- LLave para bujías
- Embudo

