

S12000 400V 50HZ #CONN

EL CONJUNTO GASOLINA COMPLETO



El generador S 12000 tiene una calidad y resistencia excepcionales. Cumple los requerimientos de la UE para el mercado europeo, es un producto extraordinario, ya que con tanta potencia, es capaz de cumplir la normativa de la UE sobre las emisiones sonoras (2000/14/CE). El generador S 12000 ofrece todas las características de un producto de alto nivel: un motor económico y potente, con un diseño moderno y robusto, depósito de combustible de larga duración y fácil llenado. Ideal para un uso intensivo, este generador está equipado con un panel de control que permite conectar muchos accesorios y opciones para ofrecer un óptimo confort de uso.

Principales Características

Frecuencia	Hz	50
Voltaje	V	400
Factor de potencia	cos ϕ	0.8
Fases		3

Potencia nominal

Potencia en emergencia LTP	kVA	13.9
Potencia en emergencia LTP	kW	11.1
Potencia Continua COP	kVA	11.8
Potencia Continua COP	kW	9.5

Fase monofásica de potencia

Potencia en emergencia monofásica LTP	kVA	5.6
Potencia en continuo COP monofásica	kVA	5.0

Definición de las Potencias (según el estándar ISO 8528 1:2005)

Especificaciones de motor

Marca Motor		Honda
Modelo		GX630
Sistema de refrigeración		Aire
Cilindrada	cm ³	688
Aspiración		Natural
Velocidad de funcionamiento nominal	rpm	3000
Regulador de velocidad		Mecánica
Combustible		Gasolina
Capacidad de aceite	l	1.9
Sistema de arranque		Eléctrico

Especificaciones de alternador

Tipo		
Clase		H
Protección IP		23
Polos		2
Frecuencia	Hz	50
Sistema de regulación de tensión		Compound

Dimensiones

Longitud	(L) mm	960
Ancho	(W) mm	641
Altura	(H) mm	667
Peso seco	Kg	165
Capacidad de tanque de combustible	l	24

Autonomía

Consumo de combustible @ 75% PRP	l/h	4.16
Consumo de combustible @ 100% PRP	l/h	5.64
Autonomía al 75% PRP	h	5.77
Autonomía al 100% PRP	h	4.26

Nivel sonoro

Nivel sonoro garantizado (LWA)	dBA	96
Nivel de presión de ruido @ 7 mt	dB(A)	68



PANEL DE CONTROL DEL GENERADOR

Montado sobre el generador y completamente equipado con: instrumentación, controles y protección del generador y tomas.



CONTROLES:

- Llave de Arranque: OFF - ON - START
- Botón Choke
- Conector CONN para AMF/RSS (Accesorio disponible)

PROTECCIONES

- Magnetotérmico
- Protección por bajo nivel de aceite

ENCHUFES

SCHUKO 230V 16A IP54	1
2P+T CEE 230V 16A IP44	2
3P+N+T CEE 400V 16A IP44	1

ACCESORIOS DEL PANEL DE CONTROL

AMF - PANEL DE CONTROL AUTOMÁTICO (CONN)

Este accesorio permite controlar todas las funciones del generador. Está construido para monitorizar el sistemas de corriente alterna, tanto monofásica como trifásica con neutro ; esto permite transferir la carga de potencia que necesita el usuario al generador cuando la tensión de la red es defectuosa. Y por el contrario, tan pronto como el sistema AMF detecta la vuelta de tensión en la red eléctrica, hace que se detenga el generador.

Equipamiento:

- Unidad de Control y Protección (DGT)
- Detector de Fase
- Contactor con enclavamiento mecánico
- Carga de Batería
- Alarma acústica
- 8 metros de cableado de control (Con Conector CONN)
- Capacidad de Arranque y Paro externo
- Botón de parada de emergencia

Instrumentación (DGT):

- Voltaje de red
- Voltaje del generador
- Frecuencímetro
- Cuenta horas

Alarmas y Paro:

- Sobre voltaje del generador
- Sobrevoltaje de la batería
- Bajo nivel de presión de aceite
- Fallo de arranque
- Desconexión externa



RSS ARRANQUE / PARO REMOTO (CONN)

Arranque y paro remoto RSS con mando a distancia y conector CONN (Distancia máxima de 90 m)



KIT DE TRANSPORTE

- con asas fijas
- con asas plegables

