S12000 230V 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 mderno 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 integrar muchos accesorios y opciones para ofrecer un óptimo confort de uso.

Principales Características		
Frecuencia	Hz	50
Voltaje	V	230
Factor de potencia	cos ϕ	0.9
Fases		1

Potencia nominal		
Potencia de Emergencia ESP	kVA	11.9
Potencia de Emergencia ESP	kW	10.7
Potencia Continua COP	kVA	10.0
Potencia Continua COP	kW	9.1

Definiciones de las potencias (ISO8528)
ESP - Potencia de Emergencia: Es la potencia máxima disponible durante una secuencia de potencia eléctrica variable, bajo las condiciones de operación establecidas, para la cual un grupo electrógeno es capaz de entregar en caso de corte de energía de la red o bajo condiciones de prueba por hasta 200 h de operación por año con Los intervalos y procedimientos de mantenimiento se llevan a cabo según lo prescrito por los fabricantes. La potencia de salida promedio permitida durante 24 h de operación no debe exceder el 70% de la potencia de emergencia (ESP).
COP - Potencia Continua: Identifica la máxima potencia que el grupo electrógeno es capaz de generar de forma continua alimentando una carga constante durante un número ilimitado de horas, en las condiciones operativas y con los intervalos de mantenimiento establecidos por el fabricante.

www.pramac.com

Especificaciones de motor		
Marca Motor		Honda
Modelo		GX630
Emisión de escape optimizado para 97/68 50Hz (COM)		Stage V
Sistema de refrigeración		Aire
Cilindrada	cm³	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		
Clase		H
Protección IP		23
Polos		2
Frecuencia	Hz	50
Sistema de regulación de tensión		Condensador

Dimensiones		
Longitud	(L) mm	960
Ancho	(W) mm	641
Altura	(H) mm	667
Peso seco	Kg	162
Capacidad de tanque de combustible	l	24

Autonomía		
Consumo de combustible al 75% de carga	l/h	4.23
Consumo de combustible al 100% de carga	l/h	5.64
Autonomía al 75% de carga	h	5.67
Autonomía al 100% de carga	h	4.26

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

www.pramac.com

PANEL DE CONTROL DEL GENERADOR (CONN)

Montado en el generador y equipado con: instrumentación, panel de control, protección de tomas y del generador.

Comandos:
- Selector de arranque con llave: OFF - ON - START
- Botón de Starter (Aire)
- Conexión para AMF/RSS (Accesorio disponible)

Protecciones:
- Protección magneto térmica
- Alarma nivel de aceite

ENCHUFES

SCHUKO 230V 16A IP54	1
2P+T CEE 230V 16A IP44	1
2P+T CEE 230V 32A IP44	1

www.pramac.com

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 delpotencia 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 Arramnque 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)

www.pramac.com

Accessories

KIT DE TRANSPORTE

- con asas fijas

- con asas plegables

www.pramac.com

The information is aligned with the Data file at the time of download. Printed on 31/01/2023 (ID 2389)

©2023 | PR INDUSTRIAL s.r.l. | All rights reserved | Image shown may not reflect actual package. Specifications subject to change without notice