

S10000 230V 50Hz #AVR #CONN

EL PAQUETE DIESEL COMPLETO



Mostrando la excelencia del equipamiento profesional de Pramac, este generador ofrece un paquete robusto con un motor diésel moderno y económico. Perfecto para un uso intensivo, está equipado con un panel de control que permite integrar numerosos accesorios y opciones para un mayor confort y un control óptimo.

Principales Características

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

Potencia nominal

Potencia de Emergencia ESP	kVA	10.0
Potencia de Emergencia ESP	kW	9.0
Potencia Continua COP	kVA	9.3
Potencia Continua COP	kW	8.4

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.

Especificaciones de motor

Marca Motor		Lombardini
Modelo		25LD425
Sistema de refrigeración		Aire
Cilindrada	cm ³	851
Aspiración		Natural
Velocidad de funcionamiento nominal	rpm	3000
Regulador de velocidad		Mecánica
Combustible		Diésel
Capacidad de aceite	l	1.8
Sistema de arranque		Eléctrico
Circuito eléctrico	V	12

Especificaciones de alternador

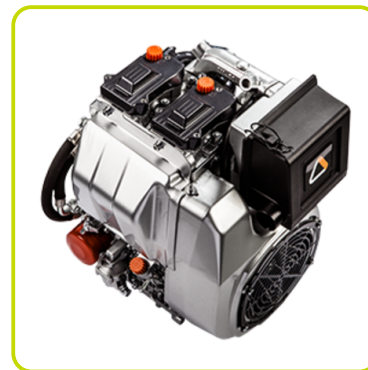
Alternador		Mecc Alte
Tipo		Con escobillas
Clase		H
Protección IP		23
Polos		2
Frecuencia	Hz	50
Voltaje	V	230
Sistema de regulación de tensión		AVR
Regulación estándar AVR		ASR

Dimensiones

Longitud	(L) mm	960
Ancho	(W) mm	641
Altura	(H) mm	667
Peso seco	kg	160
Capacidad de tanque de combustible	l	24

Autonomía

Consumo de combustible al 75% de carga	l/h	2.44
Consumo de combustible al 100% de carga	l/h	3.25
Autonomía al 75% de carga	h	9.84
Autonomía al 100% de carga	h	7.38



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
- Conector CONN para AMF/RSS (Accesorio disponible)

INSTRUMENTACIÓN

- Voltímetro

PROTECCIONES

- Magnetotérmico
- Protección por bajo nivel de aceite

ENCHUFES

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



Accessories

KIT DE TRANSPORTE

- con asas fijas
- con asas plegables

