



Soldadores & Motores Ltda.



Btá *Contáctenos*

PBX:(1)261 8158

soldamotores@gmail.com

www.soldadoresymotores.com



GRUPO ELECTROGENO MD-315

MODELO		POTENCIA		AMPERAJE
		PRIME ⁽¹⁾	STAND BY ⁽²⁾	
MD- 315	220V / 60Hz	284 Kw	315 Kw	932 A
	FP : 0.8	355 KVA	394 KVA	

Datos Técnicos

Grupo Electrónico

Modelo	MD-315
Motor	DAEWOO P126TI-II
Alternador	STAMFORD HCI 434E
Módulo de control	Electrónico
Fases:	Trifásico
Capac. tanque combust.	515 Lt / 136 Galones
Sistema Eléctrico	24V.
Frecuencia	60Hz
Radiador flujo aire	465 m ³ /min
Combustión flujo aire	28.2 m ³ /min
Gases de escape flujo	64.2 m ³ /min
Temperatura gases escape	510 °C

Motor



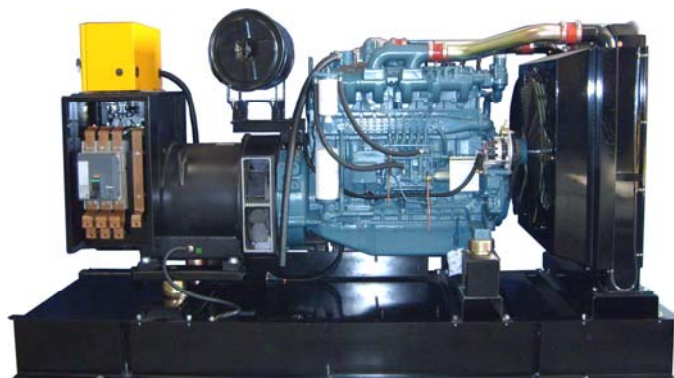
Numero de cilindros	6 en Línea
Sistema de Gobernación	Electrónica
Ciclo	4 tiempos
Aspiración	Turbo cargado post enfr.
Combustible	Diesel
Sist. Combustión	Inyección directa
Sist. Enfriamiento	Agua
Diámetro pistón	123 mm
Desplazamiento Pistón	155 mm
Capacidad	11051cc
Relación compresión	17:1
Cap. Sist. Lubricación	23 litros
Cap. Sist. Refrigeración	40 litros

Alternador STAMFORD

Aislamiento	Clase "H"
Sistema de excitación	Separada, PMG
Tarjeta reguladora voltaje	MX341 ± 1.0%

Normas Técnicas

Motor:	ISO 3046, BS 5514, DIN 6271
Alternador:	UTE NFC 51-111-105-110
	ICE 34-1, BS 5000-4999
	NEMA MG 21, VDE 0530
Grupo Electrónico:	ISO 8528



Consumo de Combustible

Velocidad del motor	1800 RPM
	l/hr
Potencia Stand by ⁽²⁾	83.4
Potencia Prime ⁽¹⁾	78.5
75% Potencia Prime ⁽¹⁾	58.2
50% Potencia Prime ⁽¹⁾	39.1

Dimensiones del Grupo

Largo	3150 mm
Ancho	1200 mm
Altura	1670 mm
Peso	3070 Kg.

(1) Potencia Prime.: Potencia disponible con carga variable durante un número ilimitado de horas al año (ISO8528-1). Acepta sobrecargas de 10% más de la potencia por una hora cada 12 horas.

(2) Potencia Stand By: Potencia disponible con carga variable para el caso en que la red comercial falle. No acepta sobrecargas (ISO8528-3); tiene un límite de uso de 500 horas anuales o 300 horas continuas.

Certificación ISO 9001:2000

Motores Diesel Andinos S.A.

Av. Los frutales 202, Ate – Lima-Perú
Central (51-1) 437-9642 / 437-4069
Ventas (51-1) 437-2542 / 437-4119
Fax (51-1) 437-9199
www.modasa.com.pe

