



Soldadores & Motores Ltda.



Btá *Contáctenos*

PBX:(1)261 8158

soldamotores@gmail.com

www.soldadoresymotores.com



GRUPO ELECTROGENO MD-205



MODELO		POTENCIA		AMPERAJE
		PRIME ⁽¹⁾	STAND BY ⁽²⁾	
MD- 205	220V / 60Hz	188 Kw	205 Kw	617 A
	FP : 0.8	234 KVA	256 KVA	
MD- 205	380V / 50Hz	160 Kw	176 Kw	304 A
	FP : 0.8	200 KVA	220 KVA	

Datos Técnicos

Grupo Electrónico

Modelo	MD-205	
Motor	DAEWOO P086TI	
Alternador	STAMFORD UCI 274H	
Módulo de control	Electrónico	
Fases:	Trifásico	
Capac. tanque combust.	315 Lt / 83 Galones	
Sistema Eléctrico	24V.	
Frecuencia	60Hz	50Hz
Radiador flujo aire	352 m³/min	295 m³/min
Combustión flujo aire	16.8 m³/min	13.9 m³/min
Gases de escape flujo	38.8 m³/min	29.5 m³/min
Temperatura gases escape	530 °C	602 °C

Motor DAEWOO

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	111 mm	
Desplazamiento Pistón	139 mm	
Capacidad	8071cc	
Relación compresión	16.4:1	
Cap. Sist. Lubricación	15.5 litros	
Cap. Sist. Refrigeración	35 litros	

Alternador **STAMFORD**

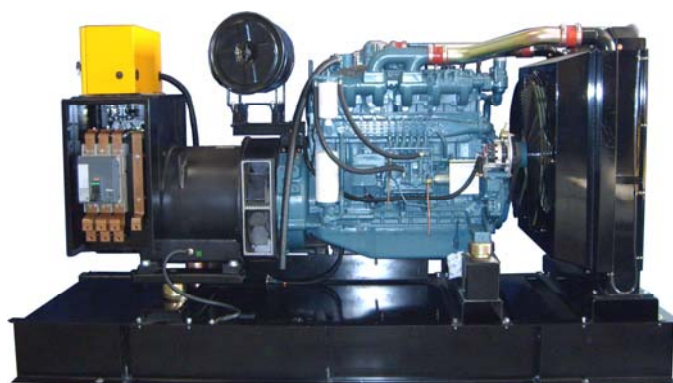
Aislamiento	Clase "H"
Sistema de excitación	Separada
Tarjeta reguladora voltaje	MX460 ± 1.0%

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

(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.



Consumo de Combustible		
Velocidad del motor	1800 RPM	1500 RPM
	l/hr	l/hr
Potencia Stand by ⁽²⁾	56.8	48.4
Potencia Prime ⁽¹⁾	50.6	43.1
75% Potencia Prime ⁽¹⁾	37.7	31.7
50% Potencia Prime ⁽¹⁾	25.1	21.1

Dimensiones del Grupo

Largo	2420 mm
Ancho	930 mm
Altura	1670 mm
Peso	1900 Kg.

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

