

GRUPO ELECTRÓGENO MP-350 I



MODELO	VOLTAJE / FRECUENCIA	POTENCIA PRIME (1)	POTENCIA STAND BY (2)	AMPERAJE
MP-350 I	220V / 60Hz	326 Kw / 408 KVA	356 Kw / 445 KVA	1069 A
MP-350 I	380V / 60Hz	276 Kw / 345 KVA	304 Kw / 380 KVA	524 A
MP-350 I	440V / 60Hz	326 Kw / 408 KVA	356 Kw / 445 KVA	535 A

Datos Técnicos

Grupo Electrógeno

Modelo	MP-350 I
Motor	PERKINS 2206A-E13TAG5
Alternador	STAMFORD HCI 434E
Módulo de control	Electrónico
Fases	Trifásico
Capac. tanque combustible	832 Lt / 219 Galones
Sistema Eléctrico	24V
Frecuencia	60Hz
Radiador flujo aire	743 m3/min
Combustión flujo aire	25.7 m3/min
Gases de escape flujo	73.5 m3/min
Temperatura gases escape	660 °C



Motor Perkins®

Numero de cilindros	6 en Línea
Sistema de Gobernación	Electrónica
Ciclo	4 tiempos
Aspiración	Turbocargado Post Enf.
Combustible	Diesel
Sist. Combustión	Inyección directa
Sist. Enfriamiento	Aqua
Diámetro pistón	130 mm
Desplazamiento Pistón	157 mm
Capacidad	12500 cc
Relación compresión	16.3:1
Cap. Sist. Lubricación	40 litres
Cap. Sist. Refrigeración	51.4 litres

Consumo de combustible	
Velocidad del motor	1800 RPM
	l/hr
Potencia Stand by (2)	91
Potencia Prime (1)	83
75% Potencia Prime (1)	63
50% Potencia Prime (1)	44

Alternador STAMFORD

Aislamiento	Clase "H"
Sistema de excitación	Separada, PMG
Tarjeta reguladora voltaje	MX341 ± 1.0%
Factor de Potencia	0.8

Dimensiones del Grupo	
Largo	4500 mm
Ancho	1650 mm
Altura	2210 mm
Peso	4770 Kg.

Normas Técnicas

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

NIVEL RUIDO	a 7 m
MÁXIMO	75 ± 2DBA
AMBIENTE	54DBA

(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 9001:2008

Motores Diesel Andinos S.A

Oficina: Av. Los Frutales 329 - Ate

Planta: Ant. Panamericana Sur Km 38.2 - Lurín

Ventas Nacionales: 615-8500

www.modasa.com.pe

Revisado: Agosto 2013

