



GENERADORES DE EMERGENCIA.

GENERADORES/PLANTAS DE LUZ

SDMO 350 KVA

Nivel de sonido optimizado, huella compacta: gran rendimiento, potencia confiable en condiciones extremas. Diseñados para usuarios industriales, cubren un amplio campo de aplicaciones.

Chasis soldado mecánicamente con suspensión antivibración.

DATOS TÉCNICOS

Frecuencia (Hz) 60

Tension de referencia (V) 480/277

Potencia max ESP (kVA) 344

Potencia max ESP (kWe) 275.2

Potencia max PRP (kVA) 312.7

Potencia max PRP (kWe) 250.2

Intensidad (A) 414

Dimensiones

(Longitud (mm). 4004

Anchura (mm). 1380

Altura (mm). 2145

Peso neto (kg). 3215

Capacidad tanque de combustible (L) 390

Nivel de presión acústica @1m en dB(A) 81.3

Nivel de presión acústica @7m en dB(A) 71.3



Soporte Técnico



f t in You Tube d i g
@luginMaquinaria

Cotiza en:
lugin.com.mx



GENERADORES DE EMERGENCIA.

GENERADORES/PLANTAS DE LUZ

SDMO 350 KVA.

Cuadro de potencias:				
ESP*		PRP**		Amp.
kWe	kVA	kWe	kVA	
275	344	250	313	414
275	344	250	313	451
275	344	250	313	523
275	344	250	313	828
275	344	250	313	864
275	344	250	313	903
275	344	250	313	955
275	344	250	313	331

Especificaciones del motor:
Cilindrada (L) 8.18
Diámetro (mm) x Carrera (mm) 116 x 129
Tasa de compresión 15.7
Velocidad (RPM) 1800
Velocidad de los pistones (m/s) 7.74
Potencia máx. auxiliar a velocidad nominal (kW) 308
Regulación frecuencia (%) 0.5
BMEP (bar) 22.7
Tipo de regulación ELEC

*ESP : Potencia de emergencia disponible para una utilización de emergencia en carga variable.
**PRP: Potencia principal disponible en continuo en carga variable durante un número ilimitado de horas al año.

Consumo de combustible.
Consumo 100% carga (L/h) 74
Consumo 100% carga (L/h) 63.6
Consumo 75% carga (L/hr) 47.4
Consumo 50% carga (L/h) 32.8

Sistema de enfriamiento. Capacidad del motor y radiador (L) 40
Temperatura máxima agua (°C) 105
Temperature de agua en salida (°C) 93
Potencia del ventilador (kW) 10
Caudal de aire ventilador (m3/s) 7
Contrapresión radiador (mm CE) 20
Tipo de enfriamiento GENCOOL
Termostato (°C) 82-94

