



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 del depósito (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
@lugonMaquinaria

Cotiza en:
lugon.com.mx



GENERADORES DE EMERGENCIA.

GENERADORES/PLANTAS DE LUZ

SDMO 350 KVA.

Cuadro de potencias:
 ESP* PRP**
 kWe kVA kWe kVA

	ESP* kWe	ESP* kVA	PRP** kWe	PRP** kVA	Amp.
480/277	275	344	250	313	414
440/254	275	344	250	313	451
380/220	275	344	250	313	523
240 TRI	275	344	250	313	828
230 TRI	275	344	250	313	864
220/127	275	344	250	313	903
208/120	275	344	250	313	955
600/347	275	344	250	313	331

*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

- 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

- 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

Soporte Técnico



Cotiza en:
lugon.com.mx

@lugonMaquinaria