

# SGT-460PLV

Energía en espera (kVA)	447,5
Potencia en espera (kW)	358
Potencia principal (kVA)	406
Potencia principal (kW)	324,8
Factor de potencia (cos phi)	0,8

Corriente de espera (A)	647
Corriente principal (A)	587
Tensión nominal (V)	400/231
Velocidad del motor (rpm)	1500
Fase	3

## Especificaciones del motor

Marca del motor	PERKINS
Modelo de motor	2406J-E13TAG3
Potencia en espera (Kw/hp)	398/533,7
Velocidad del motor (rpm)	1500
Desplazamiento total (L)	12,5
Disposición del cilindro	6-L
Diámetro x carrera (mm x mm)	130 x 157
Relación de compresión	15,8:1
Tipo de gobernador	Electrónico
Sistema de aspiración	AAC turboalimentado
Inyección	Directo
Sistema de refrigeración	Enfriado hidráulicamente
Sistema Eléctrico (VCC)	24
Capacidad de aceite (L)	41
Capacidad de refrigerante (L)	63
Capacidad del tanque de combustible (L)	1500
Temperatura máxima de los gases de escape (°C)	535
Caudal máximo de gases de escape (m3/h)	3300
Contrapresión máxima (kPa)	26
Flujo de aire de refrigeración (m3/min)	TBA
Consumo de combustible al 50 % (L/h)	46
Consumo de combustible al 75 % (L/h)	61
Consumo de combustible al 100 % (L/h)	84
Tipo de camisa de cilindro	Tipo húmedo reemplazable
Tipo de filtro de aire	Tipo seco reemplazable
Radiador	Tipo tropical hasta 50 °C

## Dimensiones y peso de tipo abierto

Ancho (mm)	1900
Longitud (mm)	3600
Altura (mm)	2253
Peso (Kg)	4400
Capacidad del tanque de combustible (L)	1500

Starkgen se reserva el derecho de introducir cambios en modelos y características sin previo aviso.

## Especificaciones del alternador

Marca del alternador	Leroy Somer
Modelo de alternador	TAL0473 A
Frecuencia (Hz)	50
Potencia nominal (kVA)	410
Tensión nominal (V)	400
Fase	3
Regulada por	AVR
Regulación de voltaje	± 0.8 %
Corriente de cortocircuito	100% In
Aislamiento	Class H
Clase IP	IP 23
Factor de potencia	0.8
Eficiencia (%)	93.2
THD	< 1.5 %
Tipo de conexión	Conexión en estrella
Número de cables	6
polacos	4 polos
Tipo de rodamiento	Cojinete único



## Tipo de toldo Dimensiones y peso

Ancho (mm)	1900
Longitud (mm)	5200
Altura (mm)	3110
Peso (Kg)	6000
Capacidad del tanque de combustible (L)	1500