

SGT-290PLV

Energía en espera (kVA)	283
Potencia en espera (kW)	226,4
Potencia principal (kVA)	257
Potencia principal (kW)	205,6
Factor de potencia (cos phi)	0,8

Corriente de espera (A)	409
Corriente principal (A)	371
Tensión nominal (V)	400/231
Velocidad del motor (rpm)	1500
Fase	3

Especificaciones del motor

Marca del motor	PERKINS
Modelo de motor	1706J-E93TAG1
Potencia en espera (Kw/hp)	254/340,6
Velocidad del motor (rpm)	1500
Desplazamiento total (L)	9,3
Disposición del cilindro	6-L
Diámetro x carrera (mm x mm)	115 x 149
Relación de compresión	0,709027778
Tipo de gobernador	Electrónico
Sistema de aspiración	Posenfriamiento con turbocompresor
Inyección	Directo
Sistema de refrigeración	Enfriado hidráulicamente
Sistema Eléctrico (VCC)	24
Capacidad de aceite (L)	30
Capacidad de refrigerante (L)	37,9
Capacidad del tanque de combustible (L)	1200
Temperatura máxima de los gases de escape (°C)	430
Caudal máximo de gases de escape (m3/h)	2220
Contrapresión máxima (kPa)	10
Flujo de aire de refrigeración (m3/min)	369
Consumo de combustible al 50 % (L/h)	30
Consumo de combustible al 75 % (L/h)	40
Consumo de combustible al 100 % (L/h)	55
Tipo de camisa de cilindro	Tipo húmedo reemplazable
Tipo de filtro de aire	Tipo seco reemplazable
Radiador	Tipo tropical hasta 50 °C

Especificaciones del alternador

Marca del alternador	Leroy Somer
Modelo de alternador	TAL046E
Frecuencia (Hz)	50
Potencia nominal (kVA)	275
Tensión nominal (V)	400
Fase	3
Regulada por	AVR
Regulación de voltaje	± 1 %
Corriente de cortocircuito	100% In
Aislamiento	Class H
Clase IP	IP 23
Factor de potencia	0.8
Eficiencia (%)	93.1
THD	< 2.5 %
Tipo de conexión	Conexión en estrella
Número de cables	6
polacos	4 polos
Tipo de rodamiento	Cojinete único



Dimensiones y peso de tipo abierto

Ancho (mm)	1900
Longitud (mm)	3600
Altura (mm)	2253
Peso (Kg)	4200
Capacidad del tanque de combustible (L)	1200

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

Tipo de toldo Dimensiones y peso

Ancho (mm)	1900
Longitud (mm)	5200
Altura (mm)	3110
Peso (Kg)	6000
Capacidad del tanque de combustible (L)	1200