

SGT-500PL

Energía en espera (kVA)	500
Potencia en espera (kW)	400
Potencia principal (kVA)	450
Potencia principal (kW)	360
Factor de potencia (cos phi)	0,8

Corriente de espera (A)	723
Corriente principal (A)	650
Tensión nominal (V)	400/231
Velocidad del motor (rpm)	1500
Fase	3

Especificaciones del motor

Marca del motor	PERKINS
Modelo de motor	2506A-E15TAG1
Potencia en espera (Kw/hp)	451/604,8
Velocidad del motor (rpm)	1500
Desplazamiento total (L)	15,2
Disposición del cilindro	6-L
Diámetro x carrera (mm x mm)	137 x 171
Relación de compresión	0,667361111
Tipo de gobernador	Electrónico
Sistema de aspiración	AAC turboalimentado
Inyección	Directo
Sistema de refrigeración	Enfriado hidráulicamente
Sistema Eléctrico (VCC)	24
Capacidad de aceite (L)	62
Capacidad de refrigerante (L)	58
Capacidad del tanque de combustible (L)	680
Temperatura máxima de los gases de escape (°C)	550
Caudal máximo de gases de escape (m3/h)	4860
Contrapresión máxima (kPa)	6,8
Flujo de aire de refrigeración (m3/min)	722
Consumo de combustible al 50 % (L/h)	50
Consumo de combustible al 75 % (L/h)	72
Consumo de combustible al 100 % (L/h)	95
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	TAL0473 B
Frecuencia (Hz)	50
Potencia nominal (kVA)	455
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 (%)	94.6
THD	< 1.5 %
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)	1500
Longitud (mm)	3300
Altura (mm)	2150
Peso (Kg)	3624
Capacidad del tanque de combustible (L)	680

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

Tipo de toldo Dimensiones y peso

Ancho (mm)	1500
Longitud (mm)	4600
Altura (mm)	2904
Peso (Kg)	4324
Capacidad del tanque de combustible (L)	680



STARKGEN JENERATÖR PAZARLAMA ve TİC. AŞ

Center Office

Hürriyet mah. Yakacık D100 Kuzey Yanyol
No49/1 34876 Kartal - İstanbul, Türkiye
T. +90 216 453 0404

Factory

Hanlı Sakarya Mah. Başak Sk. No 56/1
Arifiye - Sakarya, Türkiye
T. +90 264 295 8300

