

SGT-300PL

Energía en espera (kVA)	303
Potencia en espera (kW)	242,4
Potencia principal (kVA)	275
Potencia principal (kW)	220
Factor de potencia (cos phi)	0,8

Corriente de espera (A)	438
Corriente principal (A)	397
Tensión nominal (V)	400/231
Velocidad del motor (rpm)	1500
Fase	3

Especificaciones del motor

Marca del motor	PERKINS
Modelo de motor	1506A-E88TAG4
Potencia en espera (Kw/hp)	281/376,8
Velocidad del motor (rpm)	1500
Desplazamiento total (L)	8,8
Disposición del cilindro	6-L
Diámetro x carrera (mm x mm)	112 x 149
Relación de compresión	16,1:1
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)	33,2
Capacidad del tanque de combustible (L)	696
Temperatura máxima de los gases de escape (°C)	576
Caudal máximo de gases de escape (m3/h)	2778
Contrapresión máxima (kPa)	10
Flujo de aire de refrigeración (m3/min)	370
Consumo de combustible al 50 % (L/h)	31,6
Consumo de combustible al 75 % (L/h)	45,8
Consumo de combustible al 100 % (L/h)	60,2
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	TAL046 E
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)	1300
Longitud (mm)	2700
Altura (mm)	1730
Peso (Kg)	2400
Capacidad del tanque de combustible (L)	696

Tipo de toldo Dimensiones y peso

Ancho (mm)	1300
Longitud (mm)	4000
Altura (mm)	2100
Peso (Kg)	2680
Capacidad del tanque de combustible (L)	696

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



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

