

SGT-850PL

Energía en espera (kVA)	838
Potencia en espera (kW)	670,4
Potencia principal (kVA)	763
Potencia principal (kW)	610,4
Factor de potencia (cos phi)	0,8

Corriente de espera (A)	1211
Corriente principal (A)	1103
Tensión nominal (V)	400/231
Velocidad del motor (rpm)	1500
Fase	3

Especificaciones del motor

Marca del motor	PERKINS
Modelo de motor	2806A-E18TTAG5
Potencia en espera (Kw/hp)	743/996
Velocidad del motor (rpm)	1500
Desplazamiento total (L)	18,1
Disposición del cilindro	6-L
Diámetro x carrera (mm x mm)	145x183
Relación de compresión	0,584027778
Tipo de gobernador	Electrónico
Sistema de aspiración	AAC turboalimentado
Inyección	Directo
Sistema de refrigeración	Enfriado hidráulicamente
Sistema Eléctrico (VCC)	24
Capacidad de aceite (L)	68
Capacidad de refrigerante (L)	110
Capacidad del tanque de combustible (L)	1200
Temperatura máxima de los gases de escape (°C)	474
Caudal máximo de gases de escape (m3/h)	8520
Contrapresión máxima (kPa)	10
Flujo de aire de refrigeración (m3/min)	977,4
Consumo de combustible al 50 % (L/h)	80
Consumo de combustible al 75 % (L/h)	118
Consumo de combustible al 100 % (L/h)	162
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	TAL049C
Frecuencia (Hz)	50
Potencia nominal (kVA)	820
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 (%)	94.0
THD	< 3.5 %
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)	5700
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)	6500
Capacidad del tanque de combustible (L)	1200



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

