

SGT-1900PL

Energía en espera (kVA)	1899
Potencia en espera (kW)	1519
Potencia principal (kVA)	1730
Potencia principal (kW)	1384
Factor de potencia (cos phi)	0,8

Corriente de espera (A)	2744
Corriente principal (A)	2500
Tensión nominal (V)	400/231
Velocidad del motor (rpm)	1500
Fase	3

Especificaciones del motor

Marca del motor	PERKINS
Modelo de motor	4012-46TAG3A
Potencia en espera (Kw/hp)	1664/2231,4
Velocidad del motor (rpm)	1500
Desplazamiento total (L)	45,842
Disposición del cilindro	12-V
Diámetro x carrera (mm x mm)	160 x 190
Relación de compresión	0,542361111
Tipo de gobernador	Electrónico
Sistema de aspiración	AAC turboalimentado
Inyección	Directo
Sistema de refrigeración	Enfriado hidráulicamente
Sistema Eléctrico (VCC)	24
Capacidad de aceite (L)	177
Capacidad de refrigerante (L)	210
Capacidad del tanque de combustible (L)	External
Temperatura máxima de los gases de escape (°C)	480
Caudal máximo de gases de escape (m3/h)	21000
Contrapresión máxima (kPa)	5
Flujo de aire de refrigeración (m3/min)	2220
Consumo de combustible al 50 % (L/h)	187
Consumo de combustible al 75 % (L/h)	275
Consumo de combustible al 100 % (L/h)	370
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	LSA52.3 S5
Frecuencia (Hz)	50
Potencia nominal (kVA)	1860
Tensión nominal (V)	400
Fase	3
Regulada por	AVR
Regulación de voltaje	± 0.25%
Corriente de cortocircuito	300% In
Aislamiento	Class H
Clase IP	IP 23
Factor de potencia	0.8
Eficiencia (%)	96.05
THD	< 4%
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)	2600
Longitud (mm)	6100
Altura (mm)	3600
Peso (Kg)	12000
Capacidad del tanque de combustible (L)	External

Tipo de toldo Dimensiones y peso

Ancho (mm)	3200
Longitud (mm)	12000
Altura (mm)	4450
Peso (Kg)	17000
Capacidad del tanque de combustible (L)	External

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

