

## SGT-200PL

Energía en espera (kVA)	200
Potencia en espera (kW)	160
Potencia principal (kVA)	180
Potencia principal (kW)	144
Factor de potencia (cos phi)	0,8

Corriente de espera (A)	289
Corriente principal (A)	260
Tensión nominal (V)	400/231
Velocidad del motor (rpm)	1500
Fase	3

### Especificaciones del motor

Marca del motor	PERKINS
Modelo de motor	1106A-70TAG3
Potencia en espera (Kw/hp)	185,7 /249
Velocidad del motor (rpm)	1500
Desplazamiento total (L)	7,01
Disposición del cilindro	6-L
Diámetro x carrera (mm x mm)	105 x 135
Relación de compresión	18,2:1
Tipo de gobernador	#YOK
Sistema de aspiración	AAC turboalimentado
Inyección	Directo
Sistema de refrigeración	Enfriado hidráulicamente
Sistema Eléctrico (VCC)	12
Capacidad de aceite (L)	16,5
Capacidad de refrigerante (L)	21
Capacidad del tanque de combustible (L)	450
Temperatura máxima de los gases de escape (°C)	491
Caudal máximo de gases de escape (m3/h)	2031
Contrapresión máxima (kPa)	6
Flujo de aire de refrigeración (m3/min)	282
Consumo de combustible al 50 % (L/h)	20,1
Consumo de combustible al 75 % (L/h)	31,8
Consumo de combustible al 100 % (L/h)	41,6
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	TAL044 L
Frecuencia (Hz)	50
Potencia nominal (kVA)	180
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 (%)	93.4
THD	< 2 %
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)	1200
Longitud (mm)	2400
Altura (mm)	1703
Peso (Kg)	1500
Capacidad del tanque de combustible (L)	450

### Tipo de toldo Dimensiones y peso

Ancho (mm)	1200
Longitud (mm)	3200
Altura (mm)	1953
Peso (Kg)	2170
Capacidad del tanque de combustible (L)	450

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

