

SGT-110PL

Energía en espera (kVA)	110
Potencia en espera (kW)	88
Potencia principal (kVA)	100
Potencia principal (kW)	80
Factor de potencia (cos phi)	0,8

Corriente de espera (A)	159
Corriente principal (A)	145
Tensión nominal (V)	400/231
Velocidad del motor (rpm)	1500
Fase	3

Especificaciones del motor

Marca del motor	PERKINS
Modelo de motor	1104C-44TAG2
Potencia en espera (Kw/hp)	103 /138,1
Velocidad del motor (rpm)	1500
Desplazamiento total (L)	4,41
Disposición del cilindro	4-L
Diámetro x carrera (mm x mm)	105 x 127
Relación de compresión	18,2:1
Tipo de gobernador	Electrónico
Sistema de aspiración	AAC turboalimentado
Inyección	Directo
Sistema de refrigeración	Enfriado hidráulicamente
Sistema Eléctrico (VCC)	12
Capacidad de aceite (L)	8
Capacidad de refrigerante (L)	12,6
Capacidad del tanque de combustible (L)	180
Temperatura máxima de los gases de escape (°C)	543
Caudal máximo de gases de escape (m3/h)	978
Contrapresión máxima (kPa)	18
Flujo de aire de refrigeración (m3/min)	165,6
Consumo de combustible al 50 % (L/h)	11,8
Consumo de combustible al 75 % (L/h)	17,1
Consumo de combustible al 100 % (L/h)	22,6
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 D
Frecuencia (Hz)	50
Potencia nominal (kVA)	100
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 (%)	90.8
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)	1100
Longitud (mm)	2000
Altura (mm)	1552
Peso (Kg)	1135
Capacidad del tanque de combustible (L)	180

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

Tipo de toldo Dimensiones y peso

Ancho (mm)	1100
Longitud (mm)	2850
Altura (mm)	1802
Peso (Kg)	1500
Capacidad del tanque de combustible (L)	180



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

