

SGT-1000PL

Energía en espera (kVA)	1000
Potencia en espera (kW)	800
Potencia principal (kVA)	911
Potencia principal (kW)	728,8
Factor de potencia (cos phi)	0,8

Corriente de espera (A)	1445
Corriente principal (A)	1316
Tensión nominal (V)	400/231
Velocidad del motor (rpm)	1500
Fase	3

Especificaciones del motor

Marca del motor	PERKINS
Modelo de motor	4008TAG1A
Potencia en espera (Kw/hp)	882/1182,7
Velocidad del motor (rpm)	1500
Desplazamiento total (L)	30,561
Disposición del cilindro	8-L
Diámetro x carrera (mm x mm)	160 x 190
Relación de compresión	13,6:1
Tipo de gobernador	Electrónico
Sistema de aspiración	AAC turboalimentado
Inyección	Directo
Sistema de refrigeración	Enfriado hidráulicamente
Sistema Eléctrico (VCC)	24
Capacidad de aceite (L)	153
Capacidad de refrigerante (L)	149
Capacidad del tanque de combustible (L)	External
Temperatura máxima de los gases de escape (°C)	440
Caudal máximo de gases de escape (m3/h)	10980
Contrapresión máxima (kPa)	9,28
Flujo de aire de refrigeración (m3/min)	1305
Consumo de combustible al 50 % (L/h)	98
Consumo de combustible al 75 % (L/h)	143
Consumo de combustible al 100 % (L/h)	195
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	TAL049E
Frecuencia (Hz)	50
Potencia nominal (kVA)	1000
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 (%)	95.4
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)	2438
Longitud (mm)	5800
Altura (mm)	2250
Peso (Kg)	8000
Capacidad del tanque de combustible (L)	External

Tipo de toldo Dimensiones y peso

Ancho (mm)	2440
Longitud (mm)	6000
Altura (mm)	3050
Peso (Kg)	11300
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

