

## SGT-825PL

Energía en espera (kVA)	805
Potencia en espera (kW)	644
Potencia principal (kVA)	730
Potencia principal (kW)	584
Factor de potencia (cos phi)	0,8

Corriente de espera (A)	1163
Corriente principal (A)	1055
Tensión nominal (V)	400/231
Velocidad del motor (rpm)	1500
Fase	3

### Especificaciones del motor

Marca del motor	PERKINS
Modelo de motor	4006-23TAG2A
Potencia en espera (Kw/hp)	717/961
Velocidad del motor (rpm)	1500
Desplazamiento total (L)	22,921
Disposición del cilindro	6-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)	113,4
Capacidad de refrigerante (L)	105
Capacidad del tanque de combustible (L)	External
Temperatura máxima de los gases de escape (°C)	430
Caudal máximo de gases de escape (m3/h)	10800
Contrapresión máxima (kPa)	5,98
Flujo de aire de refrigeración (m3/min)	1200
Consumo de combustible al 50 % (L/h)	84
Consumo de combustible al 75 % (L/h)	124
Consumo de combustible al 100 % (L/h)	163
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	TAL049 B
Frecuencia (Hz)	50
Potencia nominal (kVA)	730
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 (%)	93.6
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)	6200
Capacidad del tanque de combustible (L)	External

### Tipo de toldo Dimensiones y peso

Ancho (mm)	2438
Longitud (mm)	6060
Altura (mm)	3381
Peso (Kg)	9500
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

