

## SGT-15PL

Energía en espera (kVA)	13,55
Potencia en espera (kW)	10,84
Potencia principal (kVA)	12,35
Potencia principal (kW)	9,88
Factor de potencia (cos phi)	0,8

Corriente de espera (A)	20
Corriente principal (A)	18
Tensión nominal (V)	400/231
Velocidad del motor (rpm)	1500
Fase	3

### Especificaciones del motor

Marca del motor	PERKINS
Modelo de motor	403A-15G1
Potencia en espera (Kw/hp)	13,5/18,1
Velocidad del motor (rpm)	1500
Desplazamiento total (L)	1,496
Disposición del cilindro	3-L
Diámetro x carrera (mm x mm)	84 x 90
Relación de compresión	22,5:1
Tipo de gobernador	Mecánico
Sistema de aspiración	Natural
Inyección	Indirecto
Sistema de refrigeración	Enfriado hidráulicamente
Sistema Eléctrico (VCC)	12
Capacidad de aceite (L)	6
Capacidad de refrigerante (L)	6
Capacidad del tanque de combustible (L)	40
Temperatura máxima de los gases de escape (°C)	490
Caudal máximo de gases de escape (m3/h)	174
Contrapresión máxima (kPa)	10,2
Flujo de aire de refrigeración (m3/min)	36,6
Consumo de combustible al 50 % (L/h)	2,04
Consumo de combustible al 75 % (L/h)	2,79
Consumo de combustible al 100 % (L/h)	3,67
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	TAL040 C
Frecuencia (Hz)	50
Potencia nominal (kVA)	12,5
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 (%)	82.1
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)	800
Longitud (mm)	1250
Altura (mm)	1000
Peso (Kg)	510
Capacidad del tanque de combustible (L)	40

### Tipo de toldo Dimensiones y peso

Ancho (mm)	800
Longitud (mm)	1800
Altura (mm)	1250
Peso (Kg)	575
Capacidad del tanque de combustible (L)	40

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

