









Puntos fuertes

- 1- Motor diesel industrial con certificado de origen
- 2- Alternador industrial sin escobillas con AVR
- 3- Chasis en acero con cubeta de recogida, tanque con indicador de nivel
- 4- Cabina de insonorización fabricada en chapa cincada y pintada electrostáticamente
- 5- Material insonorizante en fibra de poliéster
- **6-** Silenciador de escape integrado en la cabina con colector aislado
- 7- Cuadro electrico instalado en el grupo con dispositivo digital de mando integrado
- 8- Compacto, para facilitar el transporte y uso
- 9- Se suministra con certificado de pruebas, manuales y esquemas eléctricos
- 10- Soporte y asistencia post venta en todo el mundo

Mayores detalles en la ficha técnica

	000-00000 VA	W. C.
Potencia continua (PRP)	68.1	(kVA)
Potencia continua (PRP)	54.5	(kW)
Potencia emergencia (LTP)	75.1	(kVA)
Potencia emergencia (LTP)	60.1	(kW)
Factor de potencia cos φ	8.0	
Voltaje		
Frecuencia (Hz)	60	Hz
Voltaje (V)	208	V
Dimensiones y nivel de ruid	0	
21 27	1040	mm
Ancho	2260	mm
Ancho Longitud	1000	mm
Longitud	1820	
	1320	kg

Las prestaciones se refieren a temperadura 25°C, altura 1-1000 m sobre ei nivel dei mar,
humedad relativa 30%, presión atmosférica 100 kPa, cosφ 0,8 en atrazo, carga lineal; el
consumo de combustible es nominal y se refiere al peso específico del gasoil 0,850kg/l. El
valor de potencia sonora se refiere a medidas en campo abierto: el lugar de instalación
puede afectar los resultados. Tamaño, peso y otras especificaciones indicadas en las fichas
tecnicas y los archivos adjuntos son nominales, subjectas a tolerancias y se refieren al

P.R.P-Prime Power-Potencia continua a carga variable: De acuerdo con la ISO 8528-1, es la potencia máxima disponible durante una secuencia de carga variable, que se puede generar durante un numero ilimitado de horas al año, respectando los intervalos de mantenimiento indicados y en las condiciones de referencia determinadas. La salida de energía media admisible y eventual sobrecarga aplicable tienen que ser inferiores al porcentaje establecido desde el fabricante.

L.T.P.-Limited-time running power-Potencia limitada: De acuerdo con la ISO 8528-1, es la potencia máxima disponible durante una secuencia de carga variable, que se puede generar durante un numero limitado de horas al año, respectando los intervalos de mantenimiento indicados y en las condiciones de referencia determinadas. El número de horas por año es establecido por el fabricante del motor. Opción sobrecarga no disponible.

Motor		
Marca motor	PERKINS	
Modelo motor	1103A-33TG2	
N° cilindros	3	nr.
Velocidad	1800	r.p.m.
Cilindrada	3.30	1
Aspiración	Turbocargado	
Voltaje estándar	12	Vdc
Voltaje opcional		Vdc
Sae	3-11½	
ВМЕР	1279	kPa
Refrigeración	Agua	
Potencia motor		
Potencia P.R.P. al volante	63.3	kW

Potencia P.R.P. al volante	63.3	kW	
Potencia L.T.P. al volante	69.6	kW	

Consumo de combustible

Consumo de comb. 100% (L.T.P.)	18.2	I/h
Consumo de comb. 100% (P.R.P.)	16.6	l/h
Consumo de comb. 75% (P.R.P.)	12.5	l/h
Consumo de comb. 50% (P.R.P.)	8.8	l/h
Consumo de comb. 25% (P.R.P.)	5.1	I/h

Regulación velocidad

Reg. electrónico	On request
Clase de precisión	G2

Dimensiones y líquidos del motor

Capacidad aceite	8.3	I
Capacidad anticongelante	4.4	1
Radiador estándar	IM50	

Estos datos son meramente orientativos, y pueden ser cambiados por el fabricante sin previo aviso. Visa S.p.a. se reserva el derecho a efectuar cambios en las especificaciones de dicho material sin previo aviso.











Emisión de calor del motor

Emisión de calor del radiador	41.0	kW
Emisión de calor de los gases de escape	52.0	kW
Emisión de calor de la radiación	11.0	kW

Gases de escape

Temperadura escape	534	°C
Caudal de refrigeración de aire	111.00	m³/min
Caudal aire en combustión	4.70	m³/min
Caudal gases de escape	11.80	m³/min

Emisiones

TA Luft	No disponible
TA Luft/2	No disponible
EPA	No disponible
Stage	No disponible

Alternador		
Marca alternador	STAMFORD	
Modelo alternador	UCI224F	
P.R.P. Power	83.8	kVA
L.T.P. Power	91.9	kVA

Conexiones alternador

Conexión	Parallel star		
Collexion	Farallel Stal		
Fases	Trifase + Neutro		
Bobinado	12 terminals		
	Winding 311		
Numero de terminales	12	nr.	

Protección alternador

Protección IP	23

Regulador de voltaje

Reg. electrónico	SX460	
Precisión	1.5	± %

Chasis				
Modelo	GV030HD			
Tanque con capacidad basica	70	Ĩ		
Tanque con capacidad opcional	160	1		
Tanque de dimensiones mayores al estándar*		1		

Cabina & Silenciador

Modelo de cabina	GV030		
Modelo de silenciador	MSR/a 50		
Diámetro de salida del silenciador	60.0	mm	



Panel de Control: DeepSea PLC - DSE4520

BENEFICIOS CLAVES

- Transfiere automáticamente entre Red principal y el generador. Controlador para TTA. (Sólo DSE4520).
- Contador de horas proporciona información precisa e información para seguimiento y períodos de mantenimiento.
- Configuración y navegación de facil uso.
- Los mútliples parámetros son controlados de forma simultánea los cuales se muestran claramente en la más grande pantalla Back-Lit en su clase.
- El módulo se puede configurar para adaptarse a una amplia gama de aplicaciones.
- Facil dec onfigurar a través de DSE Configuration Suite Software de PC.
- Compatible con una amplia gama de motores CAN.
- Software de PC sin costo.
- Grado de protección IP65 (con la opción de empaque) ofrece una mayor resistencia a la penetración de agua.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Frecuencia del Alternador y medición de la velocidad CAN en una sola variante.
- Pantalla de visualización de iconos con iluminación de fondo más grande de su clase.
- Opción de display climatizado.
- Reloj en tiempo real ofrece el registro preciso de eventos.
- Totalmente configurable a través de la interface manual o PC a través de USB.
- Extremadamente eficiente en modo de ahorro de energía.
- Detección de generador de 3 fases.
- Detección de red trifásica (Sólo DSE4520).
- Compatible con 600 V de pH a pH sistemas nominales.
- Monitoreo de Potencia y Carga (kW, kVA, kVAr, pf).
- Monitoreo de la energía acumulada (KWh, kVAh, kVArh).
- Protección de sobrecarga del generador (KW).
- Monitoreo y protección de corriente de RED y Generador.
- Monitoreo de Nivel de combustible y arranques (Configurable utilizando CAN)
- 4 puertos configurables DC .
- 3 entradas analógica / digitales configurables.
- 4 entradas digitales configurables.
- Configurable por etapas de carga.
- 3 Alarmas de mantenimiento.
- Protección de sobrerevoluciones.
- Contador de horas motor.
- Modo de precalentamiento de motor.
- Planificador de arranques y tiempo de operación.
- Control de ralentí del motor de arranque y parada.
- Monitoreo de carga de la batería.
- Arranque con carga baja de batería.
- Arranque remoto configurable.
- 1 configuración alternativa.
- Detección y parada contra fallo eléctrico.
- Alarma LCD.
- Registro de eventos (50).

Por cada modelo de Grupo Electrogeno ofrecemos una amplia gama de accesorios y opcionales: en el documento FICHA PRODUCTO se describen características estándar y accesorios opcionales. Nuestra oficina comercial queda a completa disposición para informaciones y detalles.

