



Referencia	VLK-22	
Potencia Stand By (1000 m.s.n.m)	17 kVA	17 kW
Potencia Prime (1000 m.s.n.m)	14 kVA	14 kW
Fases	1	
Voltaje Salida	120 V	240 V
Frecuencia	60 Hz	
Capacidad en corriente	40 A	
Factor de potencia nominal	1	
Eficiencia	86.10%	
Tipo	Cabina	
Sistema de arranque	Eléctrico con batería	
Voltaje de arranque	12 Vdc	45 AH
Capacidad de combustible	33.4 GL	125 L
Consumo de combustible 100%	20 kVA	2 L/Hr



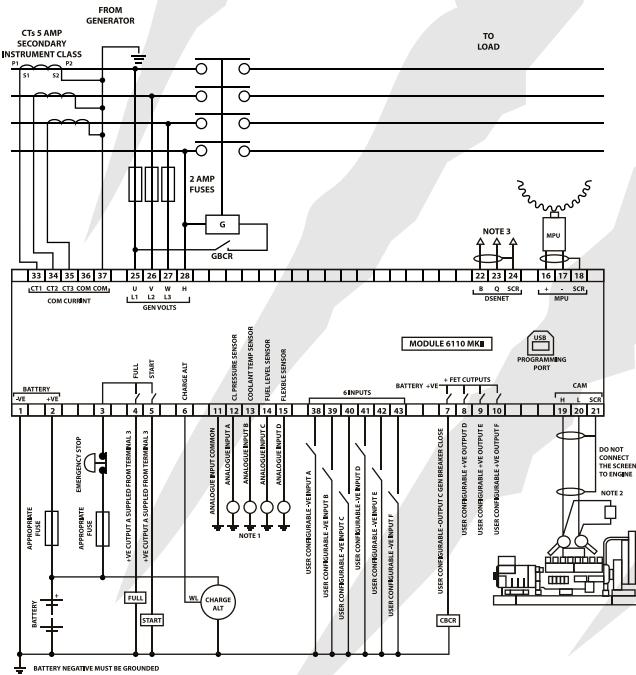
#### Especificación del generador

Marca	VOLK
Número de fases	2
Tipo	Standford
Factor de potencia (cosφ)	1
Conexión estándar	12 hilos
Tipo de regulador de voltaje	I-AVR
Clase de aislamiento	H
Capacidad máxima	40 A
Sistema de excitación	Shunt

#### Especificación del motor

Modelo	4DW91-38D
Marca	FAWDE
Tipo	4 Tiempos en línea
Aspiración	Natural
Combustible	Diésel
Modo de enfriamiento	Líquido refrigerante
Velocidad nominal	1800 RPM
Tipo de aceite	SAE 15W40
Capacidad de aceite	8 L
Gobernador	Eléctrico / Mecánico
Relación de compresión	17:1
Potencia máxima	28 kW





## Panel de control

Marca	DeepSea
Modelo	DSE6120
Display	LCD
Tamaño (mm)	216x158x43
Lenguaje	Español / Ingles / Ruso / Chino / Frances
Voltaje de entrada	8 - 34 Vdc
Interface	USB
Protocolo de comunicación	CAV/DSENet®/USB
Temperatura de operación	(-25/70)°C
Entradas analógicas	4
Entradas digitales	8
Salida a rele	2

## Estandares

Antivibración entre motor/chasis	Incluido
Acoplamiento directo motor/gen	Directo
Pintura	En polvo de alta resistencia
Paro de emergencia	Externo
Pre-Calentador	Opcional
Potencia prime	1 a 12 horas continuas
Interruptor de protección	Delixi MCCB 3 Polos
tipo de trabajo	Industrial
Temperatura amb. de operación	(10/40)°C
Normas estándar	BS4999; BS5000; IEC60034; VDE0530 ISO8528; IEC34-1; NEMA MG1-32 ISO 9001; RETIE RES.05/2024, CE

## Garantía

Por defectos de fabricación	1 año o 1500 horas
-----------------------------	--------------------

## Insonorización

Decibeles a 7 metros	70 dB
----------------------	-------

## Índice de protección

Grado IP	IP23M
Grado de perfomance	G2

## Accesorios

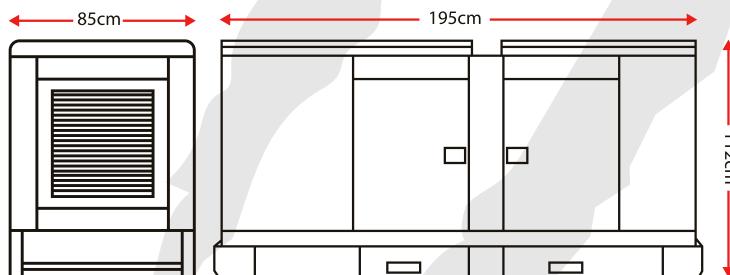
*Manual de usuario
--------------------



**VOLK**  
THE POWER OF ENERGY

**VLK-22**





#### Dimensiones

	cm	mm
Longitud	195 cm	1950 mm
Ancho	85 cm	850 mm
Altura	112 cm	1120 mm
Pesos		780 Kg

\*Las medidas son aproximadas, pueden variar.



# SERIE VLK



FAWDE