

GENERADOR DIESEL 16KVA



SDG16FS-1

DIVISION
VENTAS

SOLUCIONES EN
RESPALDO DE **ENERGIA**

MONOFASICO

50 Hz

INSONORIZADO

REFRIGERADO POR AGUA

MOTOR FIRMAN



CARACTERISTICAS

GENERADOR

MARCA	SINELEC
MODELO	FIRMAN FG18K Potencia
Prime (Nominal)	14,4 Kva / 14,4 Kw
Potencia StandBy (Máxima)	16 Kva / 16 Kw
Voltaje Disponible	220
Volt Frecuencia	50 Hz
Corriente Nominal (A)	73 A
Fases	1 Fase
Factor de potencia (cos phi)	1
Sistema de arranque	Partida Eléctrica 12V

MOTOR

Modelo	FIRMAN FD490DY
Tipo de gobernador	Mecanico
Aspiracion	Natural
Diámetro * carrera (mm)	90*100
Velocidad de Giro	1500 r.p.m.
Cilindros	4 - Vertical en Linea
Desplazamiento	2,54 L
Sistema de refrigeración	Refrigerado por agua
Índice de compresión	18:1
Especificaciones Aceite de motor	15W-40
Tipo de Inyeccion	Directa
Batería recomendada (Ah)	45A
Capacidad Aceite	8 Lts
Capacidad Coolant	11,9 Lts

Pedro Mira 443, San Joaquín. Santiago - 2 29251470
www.sinelec.cl - sinelec@sinelec.cl

GENERADOR DIESEL 14,4KVA

SDG16FS-1

MONOFASICO

50 Hz

INSONORIZADO

REFRIGERADO POR AGUA

MOTOR FIRMAN



DIVISION
VENTAS

SOLUCIONES EN
RESPALDO DE

ENERGIA



PESO Y DIMENSIONES

Largo (mm)	1770
Alto (mm)	990
Ancho (mm)	770
Peso (KG)	650

OTROS

Tipo de Combustible	Diesel
Capacidad Estanque Combustible	47 Lts
Consumo combustible al 100%	6,3 Lt/Hr
Consumo combustible al 75%	5,64 Lt/Hr
Estructura	Insonorizado
Chasis	Acero
Grado de proteccion	IP23
Nivel de Ruido	65 Db a 7 mts