

# GENERADOR DIESEL 22KVA SDG28DCS



DIVISION  
VENTAS

SOLUCIONES EN  
RESPALDO DE **ENERGIA**

TRIFASICO

50 Hz

INSONORIZADO

REFRIGERADO POR AGUA

MOTOR CUMMINS



## CARACTERISTICAS

### GENERADOR

<b>MARCA</b>	<b>SINELEC</b>
<i>Alternador</i>	FIRMAN FG28K
<i>Potencia Prime (Nominal)</i>	20 Kva / 16 Kw
<i>Potencia StandBy (Máxima)</i>	22 Kva / 18 Kw
<i>Voltaje Disponible</i>	220/380
<i>Frecuencia</i>	50 Hz
<i>Corriente Nominal (A)</i>	30 amp
<i>Fases</i>	3 Fases
<i>Factor de potencia (cos phi)</i>	0,8
<i>Sistema de arranque</i>	Partida Eléctrica (24V)

### MOTOR

<i>Modelo</i>	CUMMINS 4B3.9 G1
<i>Tipo de gobernador</i>	Mecanico
<i>Aspiracion</i>	Turboalimentado
<i>Díámetro * carrera (mm)</i>	102/120
<i>Velocidad de Giro</i>	1500 r.p.m.
<i>Cilindros - Disposicion</i>	4 - En línea
<i>Desplazamiento</i>	3,9 Lts
<i>Sistema de refrigeración</i>	Refrigerado por agua
<i>Índice de compresión</i>	17,3:1
<i>Especificaciones Aceite de motor</i>	15W-40
<i>Sistema de Lubricacion</i>	Por Salpicadura
<i>Batería recomendada (Ah)</i>	60A (2)
<i>Capacidad Aceite</i>	10,9 Lts
<i>Capacidad Coolant</i>	7,2 Lts

Pedro Mira 443, San Joaquín. Santiago - 2 29251470  
[www.sinelec.cl](http://www.sinelec.cl) - [sinelec@sinelec.cl](mailto:sinelec@sinelec.cl)

# GENERADOR DIESEL 22KVA SDG28DCS



DIVISION  
VENTAS

SOLUCIONES EN  
RESPALDO DE

## ENERGIA

TRIFASICO

50 Hz

INSONORIZADO

REFRIGERADO POR AGUA

MOTOR CUMMINS



### PESO Y DIMENSIONES

<i>Largo (mm)</i>	2200
<i>Alto (mm)</i>	1450
<i>Ancho (mm)</i>	1000
<i>Peso (KG)</i>	1100

### OTROS

<i>Tipo de Combustible</i>	<i>Diesel</i>
<i>Capacidad Estanque Combustible</i>	<i>200 Lts</i>
<i>Consumo combustible al 100%</i>	<i>7,1 Lt/Hr</i>
<i>Consumo combustible al 75%</i>	<i>5,7 Lt/Hr</i>
<i>Estructura</i>	<i>Insonorizado</i>
<i>Chasis</i>	<i>Acero</i>
<i>Grado de proteccion</i>	<i>IP23</i>
<i>Nivel de Ruido</i>	<i>72 Db a 7 mts</i>