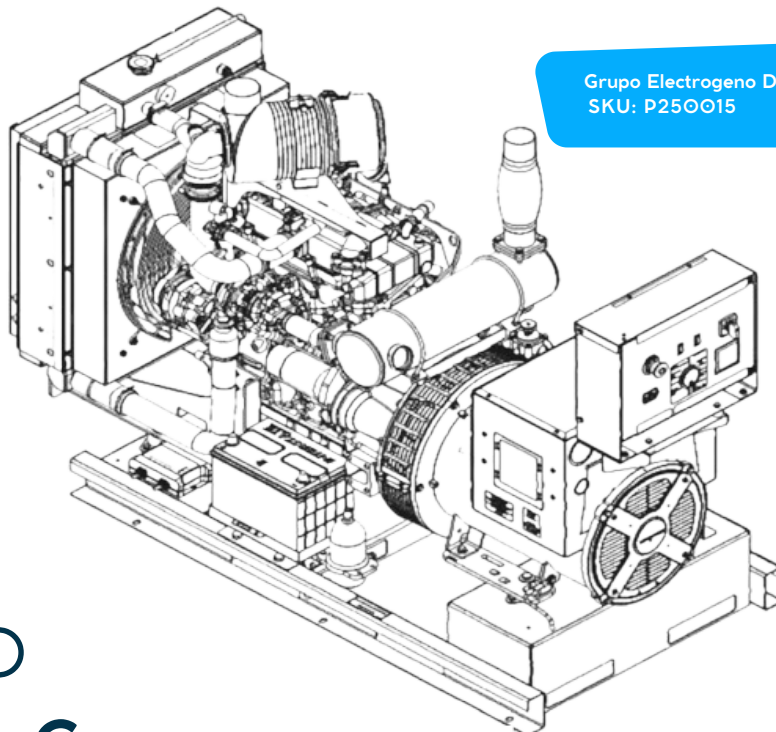


# FICHA TÉCNICA

## GRUPO ELECTROGENO DIESEL GS200-C



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| Modelo                            | GS200-C    |
| Potencia PRP [kVA]                | 180        |
| Potencia PRP [kW]                 | 144        |
| Potencia STBY [kVA]               | 200        |
| Potencia STBY [kW]                | 160        |
| Voltaje [V]                       | 400/230    |
| Frecuencia [Hz]                   | 50         |
| Factor de Potencia                | 0,8        |
| Corriente Nominal [A]             | 304        |
| NIVEL DE RUIDO D <sub>B</sub> [A] | 76 a 7 [m] |

### CONSUMO COMBUSTIBLE

#### CARGA

|      |             |
|------|-------------|
| 110% | 44,2 [L/hr] |
| 100% | 40,4 [L/hr] |
| 75%  | 30,6 [L/hr] |
| 50%  | 22,7 [L/hr] |

### 1.- GRUPO ELECTROGENO

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Tipo               | Insonorizado      |
| Motor              | CUMMINS Stage III |
| Break              | 4 Polos           |
| Capacidad Estanque | 440[Lts]          |
| Sistema Electrico  | 24[V]             |

### 2.- MOTOR

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Cilindro            | 6 Cilindros en Linea |
| Gobernacion         | ECU                  |
| Ciclo               | 4 Tiempos            |
| Aspiracion          | Turbo Cargado        |
| Combustible         | Diesel               |
| Enfriamiento        | Aguas                |
| Diametro            | 107 [mm]             |
| Carrera             | 124 [mm]             |
| Relacion Compresion | 18,5:1               |
| Desplazamiento      | 6700[cc]             |

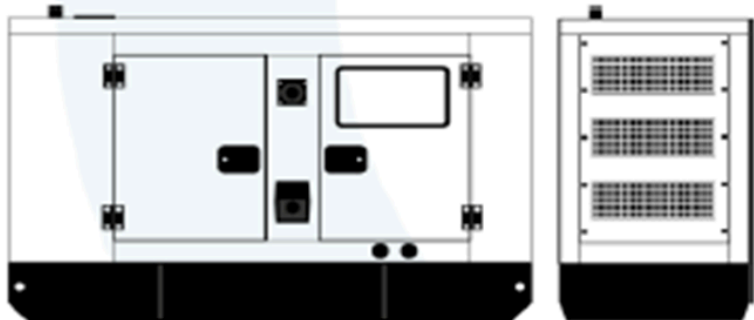
### 3.- ALTERNADOR

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Aislamiento         | Clase H    |
| Excitación          | PMG        |
| AVR                 | SX460      |
| Grado de Proteccion | IP23       |
| Polos               | 4 Polos    |
| Construccion        | 1 Descanso |
| THF                 | <2         |
| TIF                 | <50        |

### 4.- CONTROLADOR

|             |                    |
|-------------|--------------------|
| Controlador | COMAP              |
| Modelo      | IL4-AMF8           |
| Tipo        | Digital            |
| Caracteres  | Alfa Numerico      |
| Protección  | IP65               |
| Funcion     | Manual -Automatico |
| Historico   | 50 Registros       |

### DIMENSIONES



|                    |           |            |           |
|--------------------|-----------|------------|-----------|
| Largo [x]          | Ancho [y] | Alto [z]   | Peso [Kg] |
| 3270 [mm]          | 1130 [mm] | 1650 [mm]  | 1830      |
| DIAMETRO DE ESCAPE |           | 101,6 [mm] |           |