

(\*) IMAGEN REFERENCIAL



# 50HZ GENERADOR DIESEL GS16FLD 16KVA / 400V

SKU 105011523

## POTENCIA

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Potencia <b>Prime</b> PRP    | <b>15,0 kVA</b> |
|                              | 12,0 kW         |
| Potencia <b>Stand by</b> PST | <b>16,5 kVA</b> |
|                              | 13,2 kW         |

**PRIME:** Potencia principal disponible en continuo con la carga variable durante un número ilimitado de horas al año de acuerdo a ISO 8528-1.

**STAND BY:** Potencia de emergencia para una utilización de emergencia en carga variable según ISO 8528-3.

## UNIDAD MOTRIZ

|                                   |                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Marca Motor                       | <b>FAW</b>                            |
| Modelo Motor                      | <b>4DW81-23D</b>                      |
| Número de Cilindros / Disposición | <b>4 en línea</b>                     |
| Diámetro x Carrera                | <b>85 x 100mm</b>                     |
| Cilindrada                        | <b>2,27 L</b>                         |
| Combustible / Ciclos              | <b>Diesel 4T</b>                      |
| Aspiración                        | <b>Natural</b>                        |
| Relación de Compresión            | <b>17 : 1</b>                         |
| Velocidad Nominal                 | <b>1.500 rpm</b>                      |
| Gobernador de Velocidad           | <b>Electrónico</b>                    |
| Sistema de Enfriamiento:          | <b>Ciclo de Refrigeración Forzado</b> |
| Consumo Combustible 100% Carga    | <b>3,4 L/hr PRP</b>                   |
| Consumo Combustible 75% Carga     | <b>2,8L/hr</b>                        |
| Consumo Combustible 50% Carga     | <b>1,8 L/hr</b>                       |

## ALTERNADOR

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Marca Alternador      | <b>DPK</b>          |
| Modelo Alternador     | <b>DPC164D</b>      |
| Voltaje Nominal       | <b>400/230 V</b>    |
| Frecuencia            | <b>50 Hz</b>        |
| Corriente Nominal     | <b>21,7 A</b>       |
| Factor de Potencia    | <b>0,8</b>          |
| Tipo de Aislación     | <b>H</b>            |
| Grado de Protección   | <b>IP23</b>         |
| Tipo de Excitación    | <b>Autoexcitado</b> |
| Regulación de Voltaje | <b>±1%</b>          |

## PANEL DE CONTROL

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Marca Panel de Control  | <b>Smart Gen</b> |
| Modelo Panel de Control | <b>4020</b>      |

## DIMENSIONES Y PESO

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Largo                             | <b>1.750 mm</b> |
| Ancho                             | <b>750 mm</b>   |
| Altura                            | <b>1.050mm</b>  |
| Peso                              | <b>640 kg</b>   |
| Capacidad Deposito de Combustible | <b>50 L</b>     |

**CARACTERISTICAS** ■ Estructura compacta y chasis de alta resistencia. ■ Fácil operación y mantenimiento. ■ Sistema anti-vibratorio de alta confiabilidad. ■ Cumplimiento de normas de seguridad eléctricas internacionales. ■ Estanque combustible incluido en el chasis. ■ Baterías de libre mantención, alto rendimiento y corta corriente. ■ Fácil de transportar. ■ Silenciador tipo industrial. ■ Gabinete insonorizado para reducción de ruido. ■ Conexión fácil para Tableros de transferencia.