



SERVICIO TÉCNICO



TODO EL RESPALDO QUE
SU EMPRESA NECESITA

(*) Imagen referencial.



50HZ GENERADOR GS165ILED

165KVA / 400V

CARACTERÍSTICAS

- 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 adosado en la base.
- 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.
- Sistema de control con I P56.

POTENCIA

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

PST Potencia de emergencia para una utilización de emergencia en carga variable según ISO 8528-3.

DATOS TÉCNICOS

| | |
|-----------------------------------|---------|
| Frecuencia (Hz) | 50 |
| Velocidad Nominal (rpm) | 1500 |
| Potencia Prime (kVA/KW) | 150/120 |
| Potencia Standby (kVA) | 165/132 |
| Voltaje Nominal (V) | 400 |
| Fases / Líneas | 3/4 |
| Ruido (db) A 7 mts | 62 |
| Modelo Motor | N67 TM4 |
| Modelo Alternador | TAL044J |
| Consumo 100% (L/hr) | 36,6 |
| Consumo 75% (L/hr) | 29,4 |
| Regulación Voltaje | <+1% |
| Variación aleatoria voltaje | <+1% |
| Regulación de frecuencia | < +5% |
| Variación aleatoria de frecuencia | < +0.5% |

DIMENSIONES Y PESO

| | |
|------------------------|------|
| Largo (mm) | 3200 |
| Ancho (mm) | 1100 |
| Altura (mm) | 1745 |
| Peso (Kg) | 1904 |
| Capacidad Estanque (L) | 350 |

VIELCO.COM



SERVICIO TÉCNICO



TODO EL RESPALDO QUE
SU EMPRESA NECESITA

50HZ GENERADOR GS165ILED

165KVA / 400V

CARACTERÍSTICAS DE MOTOR

| | |
|----------------------------|--|
| Marca | IVECO |
| Modelo | N67 TM4 |
| Número de cilindros | 6 |
| Ciclos | Cuatro tiempos |
| Aspiración | TURBOALIMENTADO |
| Diámetro x carrera (mm) | 104x132 |
| Desplazamiento (L) | 6,7 |
| Razón de compresión | 17,5:1 |
| Regulador velocidad | Mecánica/ electrónica |
| Sistema enfriamiento | Agua/anticongelante Circ. Cerrado |
| Caída de velocidad | <= 1% |
| Capacidad refrigerante (L) | 25,5 |
| Motor partida | 12 Vdc |
| Alternador carga | 14 Vdc |

CARACTERÍSTICAS ALTERNADOR

| | |
|---------------------------|---------------------|
| Frecuencia Nominal | 50 HZ |
| Velocidad Nominal | 1500 rpm |
| Modelo de Alternador | TAL044J |
| Potencia Prime (kVA) (kW) | 150/120 |
| Eficiencia | 92,40% |
| Fases / líneas | 3/4 |
| Voltaje nominal | 400 |
| Tipo de excitación | Shunt / Arep |
| Factor de potencia | 0,8 |
| Variación voltaje | > = 5% |
| Regulación voltaje | ±1% |
| Tipo aislación | H |
| Grado protección | IP23 |

TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA (ATS VIELCO)

El tablero de transferencia está diseñado para operar en forma continua para alimentar la carga o cargas conectadas a la unidad básica de transferencia ya sea por el lado de la red comercial (fuente normal) o por el lado de respaldo con la Planta eléctrica de emergencia. El tablero de transferencia Vielco monitorea a la fuente de red comercial, manda la señal de arranque a la planta eléctrica de emergencia, transfiere y retransfiere la carga de forma automática y permite el enfriamiento de la planta eléctrica después de un ciclo de trabajo.



| MODELO | AMPERAJE | ALTO | ANCHO | FONDO |
|--------|----------|------|-------|-------|
| ATS250 | 250A | 600 | 500 | 300 |

VIELCO.COM