

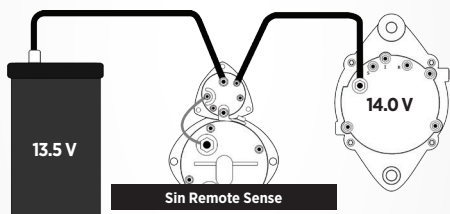
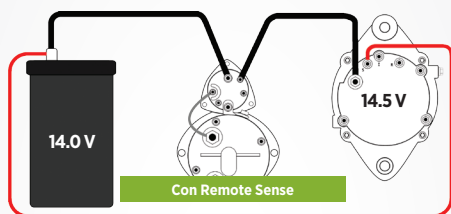


55SI™ Alternador sin Escobillas para equipo pesado

GENUINE PRODUCTS

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- **Potente:** Los modelos 12V/430amp y 24V, 250 y 275 amp, proporcionan un alto rendimiento al motor en ralentí, para aplicaciones con cargas eléctricas significativas.
- **Durable:** Su diseño sin escobillas tiene menos partes móviles. A su vez, menos partes móviles significan menos desgaste y mayor vida útil.
- **Remote Sense** reduce hasta un 50% el tiempo de carga de las baterías.



Un segundo cable mide el voltaje real de las baterías y advierte al alternador para que este aumente su salida y compense la caída de voltaje, asegurando 14 volts en la batería. El voltaje apropiado forzará más corriente a la batería llevándola a un estado completo de carga entre paradas del vehículo.

- **Eficiente:** La alta eficiencia se traduce en menos demanda de potencia del motor, lo que resulta en un ahorro considerable de combustible.
- **Compacto:** Peso de 19.5 K. Con una longitud del cuerpo de solo 11.25 pulgadas, libera espacio de montaje del motor.
- **Garantía:** 3 años/Kilometraje ilimitado



Desde aplicaciones con sistema de 12 voltios como vehículos utilitarios y autobuses de enlace de largas distancias que cuentan con unidades de potencia auxiliar hasta aplicaciones en 24 voltios como retroexcavadoras, niveladoras y equipo de minería, el alternador 55SI esta diseñado para enfrentar las exigencias de carga de los vehículos de servicio pesado actuales.



ESPECIFICACIONES

Rendimiento de salida	12 Volt: 430 Amps, 24 Volt: 250 & 275 Amps
Velocidad máxima	8.000 RPM Continuo, 9.000 RPM Intermitente
Rotación	A favor de las manecillas del reloj (Clockwise)
Rango de temperatura	250 Amp - 125°C/257°F 275 Amp - 110°C/230°F 430 Amp - 93°C/200°F
Montaje	Pad
Eficiencia	12 Voltios: 73%, 24 Voltios: 80%
Peso	43.2 lbs/19.6 kg
Longitud	11.25 in/285.9 mm
Diámetro del Estator	6.9 in/175 mm
Remote Sense	Estándar

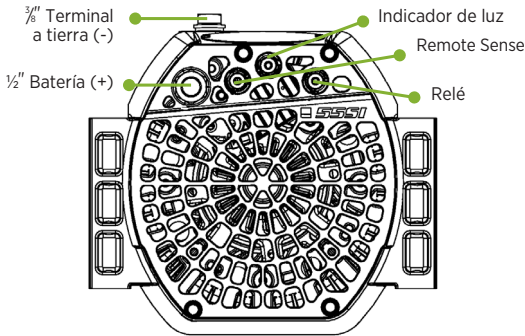
55Si™ Alternador sin Escobillas para equipo pesado

Potente. Durable. Eficiente. Compacto.

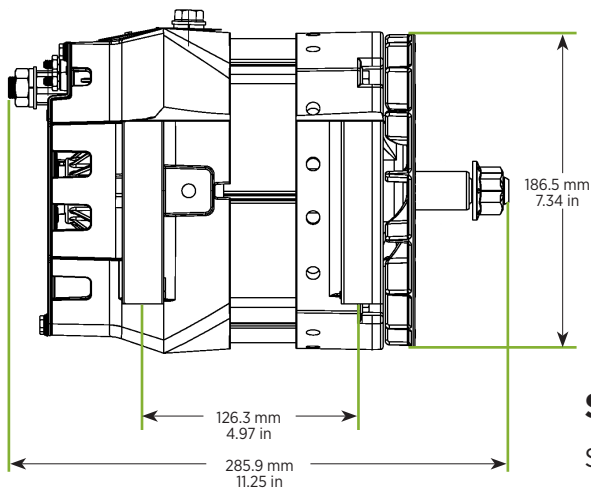
INFORMACIÓN SOBRE EL MODELO

Modelo	Montaje	#de Parte	Terminal B+	Aplicaciones
12V 430 Amp	Pad	8600529	1/2"	Camiones de bomberos y camiones de servicio mediano y pesado
24V 250 Amp	Pad	8600581	5/16"	Vehículos de tránsito y fuera de carretera
24V 275 Amp	Pad	8600580	5/16"	Vehículos de tránsito y fuera de carretera
24V 275 Amp	J180	8600564	5/16"	Vehículos de tránsito y fuera de carretera

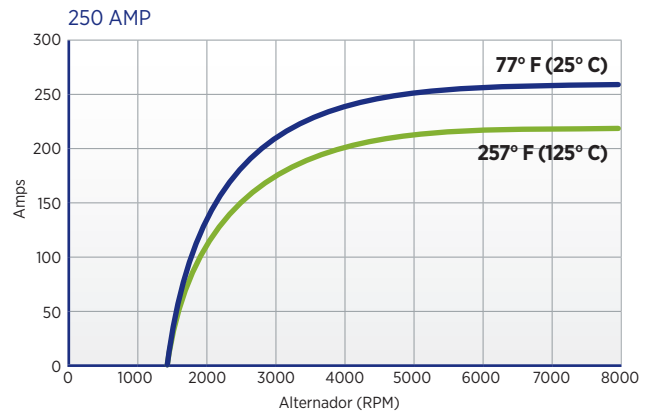
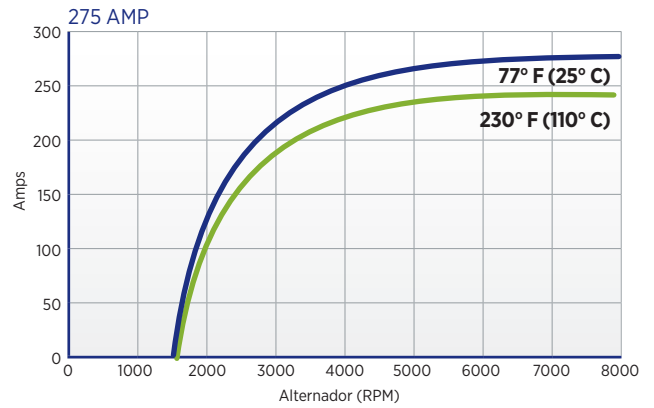
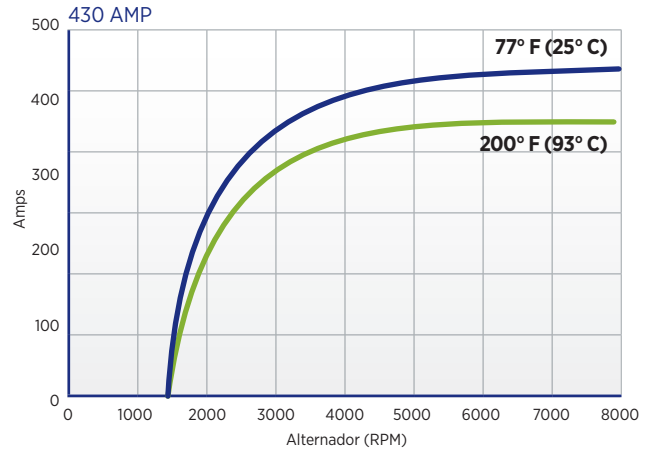
INSTALACIÓN



MONTAJE PAD



CURVAS DE RENDIMIENTO DE 12V



Soporte Técnico 01800 0007378

Si necesita ayuda con la identificación de número de parte o resolución de problemas del sistema eléctrico, con gusto le ayudaremos.

delcoremy.com