



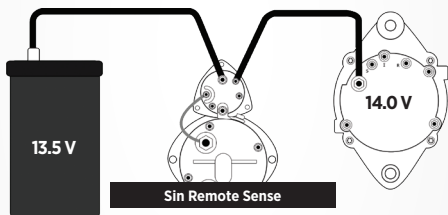
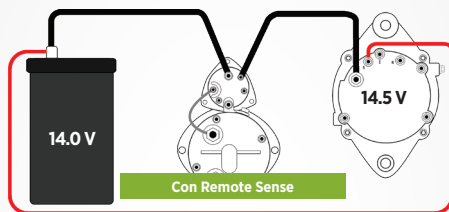
GENUINE PRODUCTS

55SI™ Alternador sin Escobillas para equipo pesado



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 está diseñado para enfrentar las exigencias de carga de los vehículos de servicio pesado actuales.



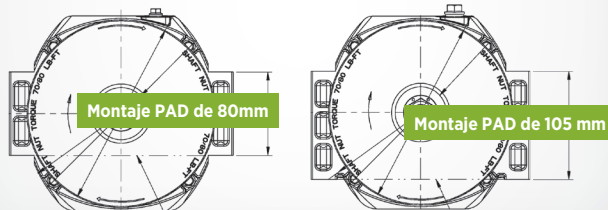
ESPECIFICACIONES

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

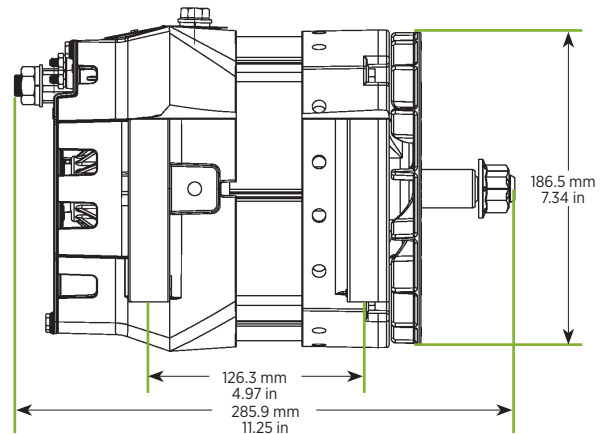
55SI™ Alternador sin Escobillas para equipo pesado

EL 55SI ESTÁ DISPONIBLE EN MONTAJE PAD ESTÁNDAR DE 80MM Y EL MONTAJE PAD DE 105MM QUE OFRECE UN ESPACIO ADICIONAL.

Será necesario el uso de pernos más largos con el montaje de 105 mm y es posible que se requiera un cambio en la longitud de la correa de transmisión.



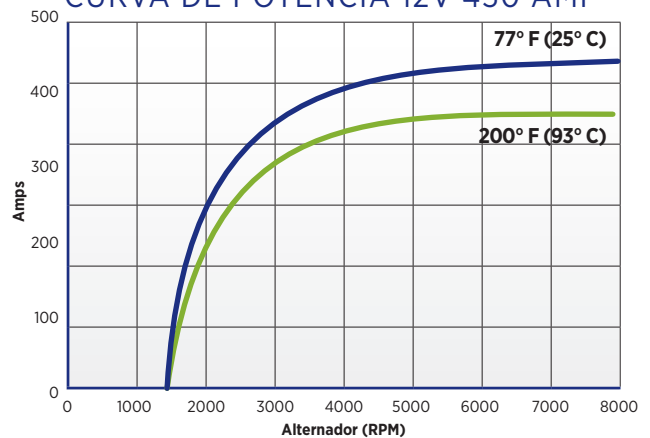
MONTAJE PAD



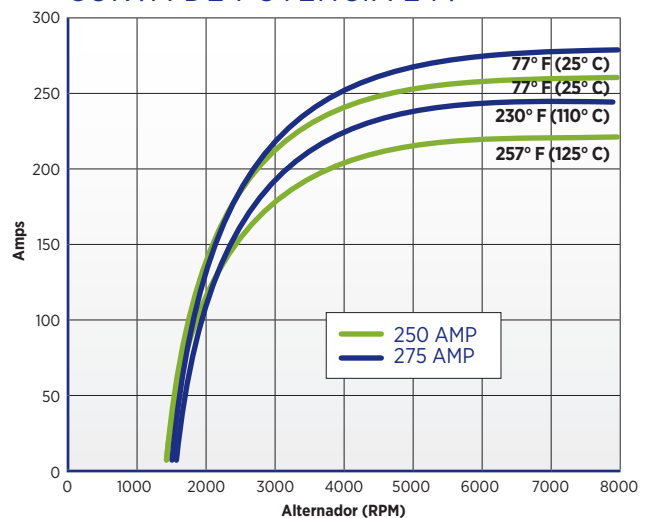
INFORMACIÓN SOBRE EL MODELO

#de Parte	Amps	Volts	Todas las marcas #de Parte	Montaje	
8600529	430	12	61006079	Montaje PAD de 105 mm	
8600629	250	24	61006080		
8600581	275		61006081		
8600635	275		8600473		
8600557	430	12	8600473		
8600580	275	24	61006082	Montaje PAD de 80mm	
N/A	430		12		61006082
8600453	250		24		61006083
8600483	270				61006083
8600737	275				61003345
8600434	275	24	8600564	Montaje Engoznar J180	
8600480	275	24	8600564		

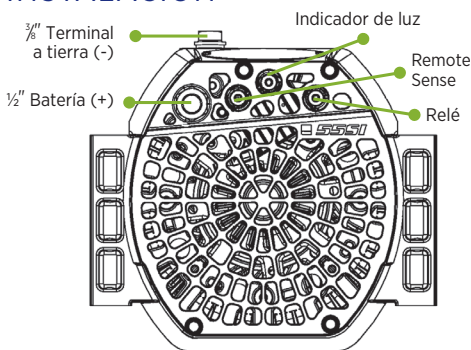
CURVA DE POTENCIA 12V 430 AMP



CURVA DE POTENCIA 24V



INSTALACIÓN



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



GENUINE PRODUCTS

® BorgWarner PDS México
Circuito Canadá No. 102
Parque Industrial Tres Naciones
San Luis Potosí, S.L.P. México
Para servicio al cliente o asistencia técnica
01-800-00-7378

Delco Remy es una marca registrada de General Motors Corporation bajo la licencia BorgWarner PDS (Anderson) L.L.C. | C111345P | 6-20