



3851™

Alternador sin Escobillas para Equipo Pesado



Alta eficiencia = Ahorro de combustible Visita delcoremy.com para calcular el ahorro obtenido cuando instale el 3851.

Características y beneficios

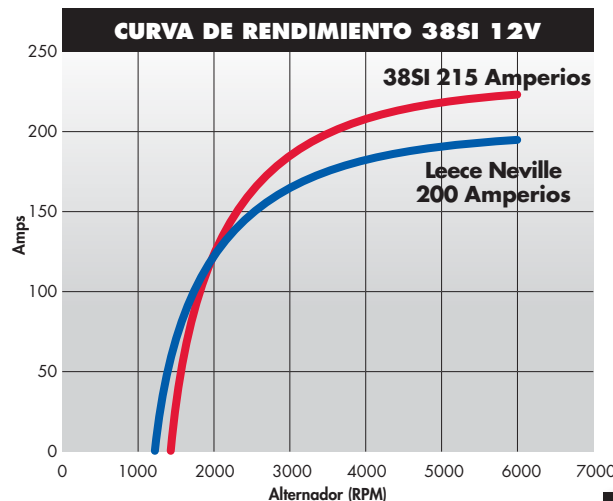
- **Ventaja Sin Escobillas:** Menos partes en movimiento significan un menor desgaste en el alternador.
- **Equipado con Remote Sense** que ayuda a reducir el tiempo de carga de la batería hasta en un 50%
- **Aprobado por Equipo Original**, asegurando calidad de OE, confiabilidad y rendimiento para los reemplazos en Aftermarket
- **Salida superior** produce más de 215 Amperes de salida a velocidad máxima y 121 Amperes en ralentí
- **Garantía:** 3 años/ Kilometraje ilimitado

Una alta eficiencia se traduce en menor demanda de potencia del motor, lo cual produce un ahorro considerable de combustible.

Se recopilieron datos operativos en tiempo real en el sistema eléctrico de varias aplicaciones de vehículos. La siguiente tabla muestra los ahorros en costos de combustible durante el ciclo de vida típico mediante el aumento de la eficiencia del alternador de 60% A 72%.

AHORROS DE COMBUSTIBLE				
Tipo de vehículo y millas conducidas	Promedio Corriente	Costo de combustible con un alternador eficiente al 60%	Costo de combustible con un alternador a 72% más eficiente (3851)	Ahorros
Tractor de remolque para distancias largas (500,000 millas) (804.672 km)	84 Amperios	\$4,534	\$3,778	\$756
Tractor de ciudad (350,000 millas) (563.270,4 km)	40 Amperios	\$2,235	\$1,863	\$372
Autobús escolar (250,000 millas) (402.336 km)	102 Amperios	\$9,040	\$7,533	\$1,057

Se tomó como base el combustible diésel a \$4 por galón.



El Remote Sense ayuda a reducir el tiempo de carga de la batería hasta en un 50%

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 14V en la batería. El voltaje apropiado fuerza más corriente en la batería haciendole llegar a un estado de carga completo entre las paradas del vehículo.



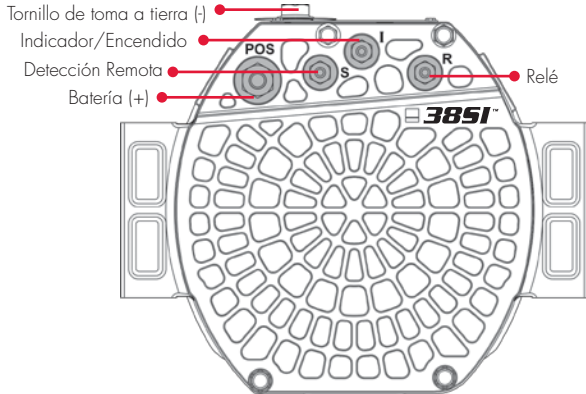
COMPARACIÓN DIRECTA		
Espec	Delco Remy 3851	Leece Neville
Límites de temperatura	130°C / 266°F	125°C / 257°F
Eficiencia promedio	72%	62%
Rendimiento de Salida	215 Amps	200 Amps
Diametro del estator	5.98 in / 152 mm	6.61 in / 168 mm
Largo	9.99 in / 253.8 mm	11 in / 280 mm
Detección remota	Estándar	Opcional

ESPECIFICACIONES	
Rendimiento de Salida	12V/215 Amperios (121 Amperios con el motor en ralentí)
Velocidad máxima	8,000 RPM Continuo; 10,000 RPM Intermitente
Giro	Clockwise
Límites de temperatura	130°C/266°F
Montaje	Pad Mount
Eficiencia	72%
Peso	30.4 lbs/13.8 kg
Diametro del estator	5.98 in/152 mm
Largo	9.99 in/253.8 mm

3851™

Alternador sin Escobillas para Equipo Pesado

INFORMACIÓN SOBRE LA INSTALACIÓN

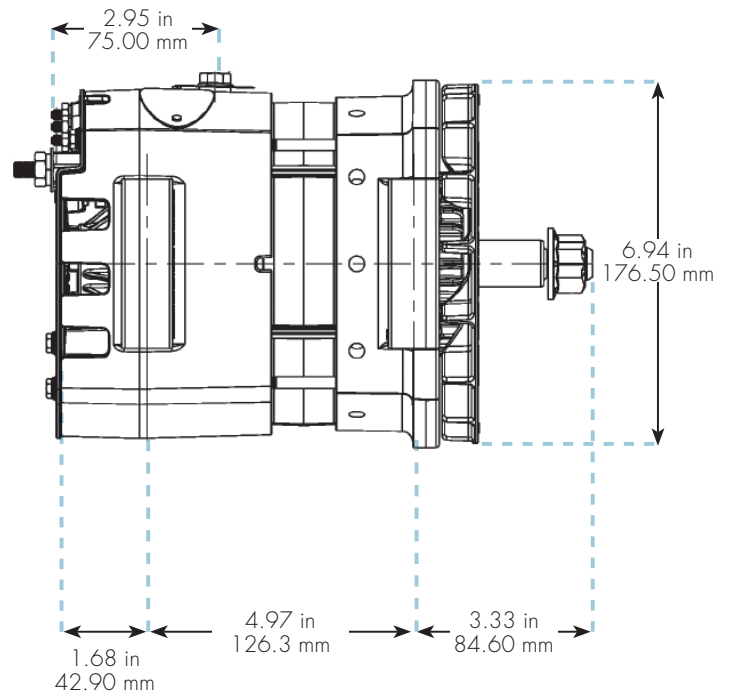


IMPORTANTE: Cuando el terminal de detección remota no está conectado, el alternador funciona y regula el voltaje normalmente.



DATOS DE INTERCAMBIO COMPETITIVO

Montaje	N.º de pieza	Salida (Amperios)	N.º de pieza	Serie #	Salida (Amperios)
	Delco Remy 3851		Leece Neville		
Pad Mount	8600707	215	BLP2362GH	BLD/P	200
			BLP2357GH	BLD/P	
			Melco / Mitsubishi		
			AM0071	A200	200
			Bosch		
			AL9962SB	Long Haul	200
	AL9921LL	Extrema Long Haul	200		



Soporte Técnico 01800 000 7378

Si necesita asistencia para identificar un número de parte o la solución de un problema en el sistema eléctrico, estamos a sus órdenes.



Consulta de numeros de parte en delcoremy.com



Remy International, Inc.
600 Corporation Drive
Pendleton, IN 46064 USA

delcoremy.com

Delco Remy en una marca registrada de General Motors, licencia otorgada a Remy Inc., Pendleton, IN 46064 | C11136SP | 6-14