

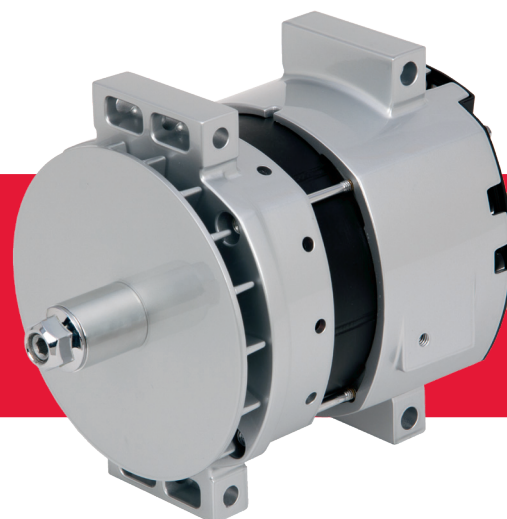


38SI™

ALTERNADOR SIN ESCOBILLAS PARA EQUIPO PESADO

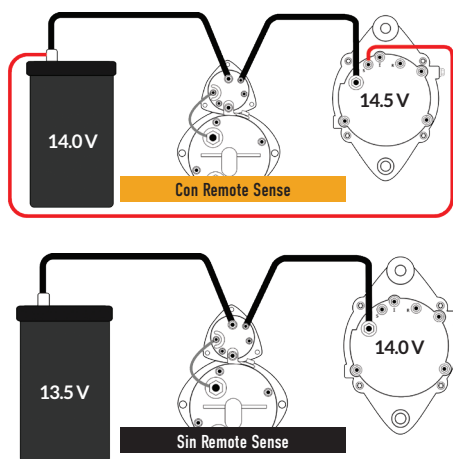
ALTA EFICIENCIA = AHORRO DE COMBUSTIBLE

Calcule sus ahorros de combustible en delcoremy.com



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- **Ventaja sin escobillas:** menos partes móviles significa menos desgaste y una vida más larga
- **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.

- **Aprobación OE**, asegurando calidad de equipo original y el rendimiento para el mercado de repuesto
- **Salida superior** Produce hasta 215 amperios a velocidad en carretera y 121 amperios a ralentí
- **Garantía:** 3 años/Kilometraje ilimitado

Alta eficiencia se traduce en menos demanda de potencia del motor, lo que permite un ahorro substancial de combustible.

Datos de operación en tiempo real para el vehículo y el sistema eléctrico en varias aplicaciones. La siguiente tabla muestra el ahorro sobre el costo de combustible con base a un ciclo de vida típico al incrementar la eficiencia del alternador de un 60% a un 72%.

AHORRO DE COMBUSTIBLE

Tipo de vehículo y millas recorridas	Corriente promedio	Costo de combustible con alternador a un 60% de eficiencia	Costo de combustible con alternador a un 72% de eficiencia	Ahorro
Tractocamión (500k mi)	84 Amps	\$4,534	\$3,778	\$756
Camión mediano (350k mi)	40 Amps	\$2,235	\$1,863	\$372
Autobús escolar (250k mi)	102 Amps	\$9,040	\$7,533	\$1,057

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	A favor de las manecillas del reloj (Clockwise)
Límites de temperatura	130°C/266°F
Montaje	Pad Mount
Eficiencia	72%
Peso	30.4 lbs/13.8 kg
Díametro del estator	5.98 in/152 mm
Largo	9.99 in/253.8 mm

38SI™ ALTERNADOR SIN ESCOBILLAS PARA EQUIPO PESADO

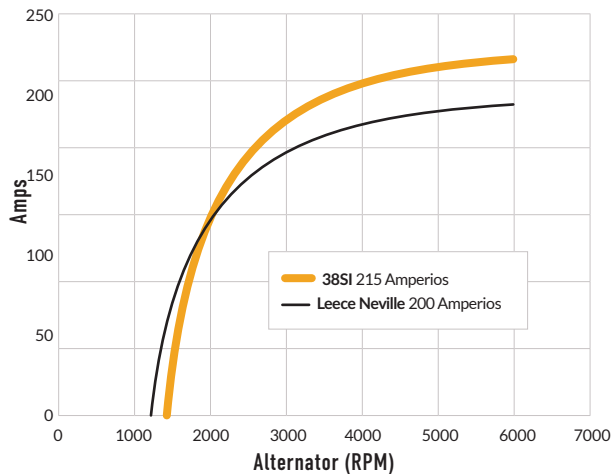
COMPARACIÓN DIRECTA

ESPECIFICACIONES	DELCO REMY 38SI	LEECE NEVILLE
Rango de Temperatura	130°C/266°F	125°C/257°F
Eficiencia	72%	62%
Salida Máxima	215 Amps	200 Amps
Diámetro de Estator	5.98 in/152 mm	6.61 in/168 mm
Longitud	9.99 in/253.8 mm	11 in/280 mm
Remote Sense	Estándar	Opcional

DATOS DE INTERCAMBIO COMPETITIVO

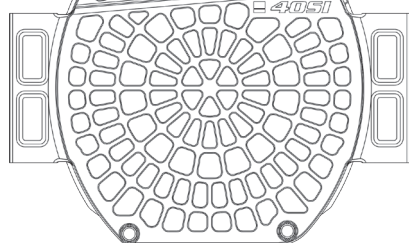
MONTAJE	N.º DE PARTE	SALIDA (AMPERIOS)	N.º DE PARTE	SERIE #	SALIDA (AMPERIOS)
Pad	8600707	215	LEECE NEVILLE		
			BLP2362GH	BLD/P	200
			BLP2357GH	BLD/P	200
			Melco / Mitsubishi		
			Bosch		
			AL9962SB	Long Haul	200
			AL9921LL	Extrema Long Haul	200

CURVA DE RENDIMIENTO 38SI 12V



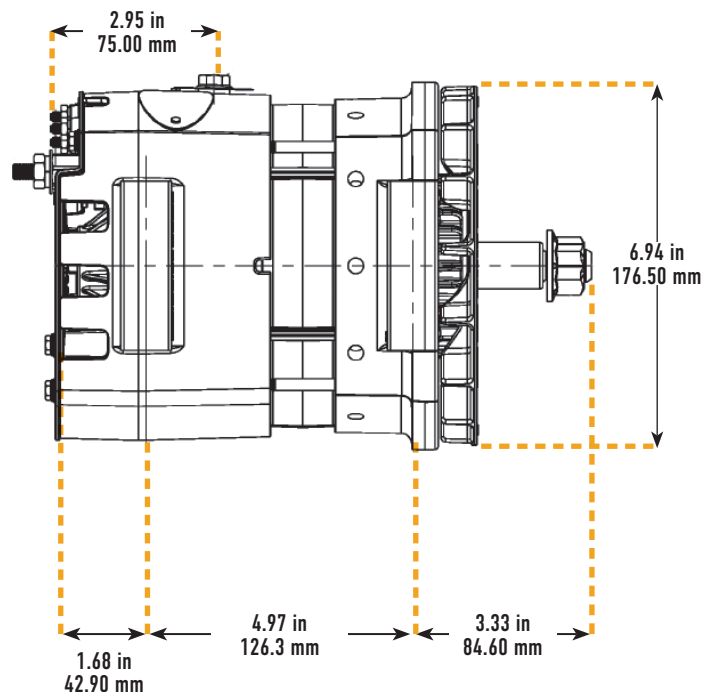
INSTALACIÓN

- Terminal a tierra (-)
- Indicador/Encendido
- Remote Sense
- Batería (+)
- Relé



38SI™

IMPORTANTE: Cuando la terminal del Remote Sense no está conectada, el alternador funciona y regula el voltaje normalmente.



® For Customer Service or
Technical Assistance call 800-372-0222

07 | 2025
DELCOREMY.COM