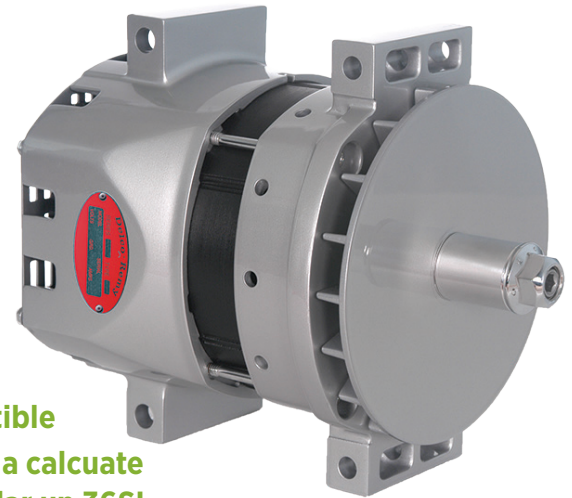




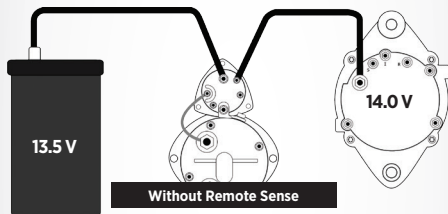
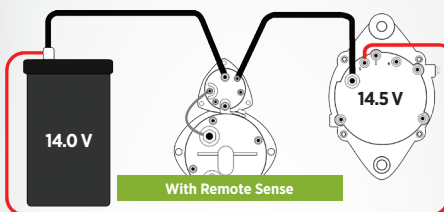
GENUINE PRODUCTS

40SI™ Alternador de Servicio Pesado Sin Escobilla



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- **Ventaja sin escobillas:** menos partes móviles significa menos desgaste y una vida más larga
- **Equipado con Sentido Remoto** que puede reducir el tiempo de carga de la batería en un 50%



Remote Sense utiliza un segundo cable que lee el voltaje real en la batería. Esto señala al alternador para aumentar su salida para compensar la caída de voltaje, asegurando 14 voltios en la batería. El voltaje apropiado fuerza más corriente en la batería llevándola a un estado completo de carga entre paradas del vehículo.

- **OE aprobado,** asegurando la calidad OE y el rendimiento del mercado de accesorios para los reemplazos
- **Salida superior** producir hasta 170 amperios a la velocidad en carretera y 100 amperios a ralenti
- **Garantía:** 3 años/millas ilimitadas (Aplica solamente para EU y Canadá)

Alta Eficiencia = Ahorro de Combustible

Ir a delcoremy.com a calcule sus ahorros al instalar un 36SI.

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

Basado en el combustible diesel \$4/galón

ESPECIFICACIONES

Amperaje de salida	12 Volts 240 Amps (160 Amps en ralenti) 12 Volts 275 Amps (180 Amps en ralenti) 12 Volts 300 Amps (190 Amps en ralenti) 12 Volts 320 Amps (190 Amps en ralenti)
Velocidad máxima	8.000 RPM continuo, 10.000 RPM Intermitente
Rotación	A favor de las manecillas del reloj
Rango de temperatura	240 & 275 Amp: 125°C/257°F 300 & 320 Amp: 115°C/239°F
Montaje	J180 Hinge corto, J180 Hinge largo, Montaje Pad
Eficiencia	72%
Peso	31 lbs/14.1 kg

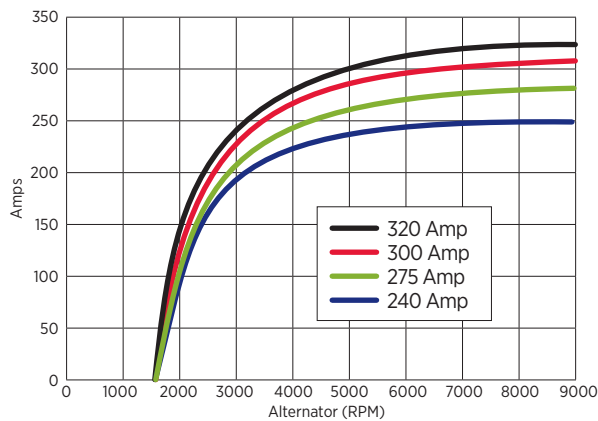
40SI™ Alternador de Servicio Pesado Sin Escobilla

Elevando el estándar para los alternadores de alta salida

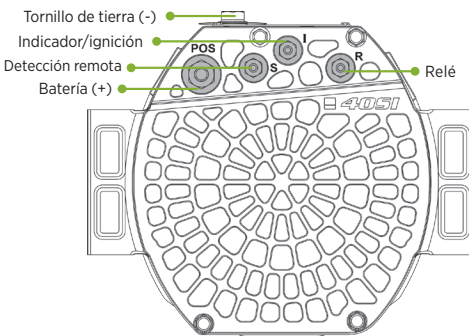
COMPARACIÓN DIRECTA

Specs	40SI	Leece Neville
Design	Brushless	Brush
Temp. Rating	240 & 275 Amp: 257°F/125°C 300 & 320 Amp: 239°F/115°C	230°F/110°C
Average Efficiency	72%	60%
Weight	31 lbs/14.1 kg	32 lbs/14.4 kg
Stator Diameter	152 mm	167 mm
Length	252 mm	272 mm
Remote Sense	Yes	No

40SI 12V CURVA DE DESEMPEÑO



INSTALACIÓN



Nota:
Cuando la terminal de remote sense no está conectada, el alternador opera y regula el voltaje de manera normal

REFERENCIA CRUZADA

Montaje	Delco Remy 40SI		Leece-Neville		
	# de Parte	Salida (Amps)	# de Parte	# Ventas	Salida (Amps)
Pad	8600338	240	BLP2332GH	BLP2332GH	185
			BLP2334GH	BLP2334GH	
			A0014940PA	4940PA	200
			A0014948PA	4948PA	
			A00149551PGH	4951PGH	
			A0014958PA	4958PA	
	8600094	275	A0014959PA	4959PA	220
			A0014942PA	4942PA	
			A0014944PA	4944PA	270
			A0014947PA	4947PA	
			A0014949PA	4949PA	
			A00114949GH	4949GH	
8600298	300	A0014975PAA	4975PAA		
J180 Hinge largo	8600628	320	A0014962PA	4962PA	320
			A0014962PAH	4962PAH	
			A0014966PAA	4966PAA	200
			A0014850AA	4850AA	
			A0014860AA	4860AA	
			A0014860JB	4860JB	
	8600390	240	A0014861JB	4861JB	220
			A0014863JB	4863JB	
			A0014868JGH	4868JGH	240
			A0014884JB	4884JB	
			A0014885JB	4885JB	
			A0014887JB	4887JB	
J180 Hinge corto	8600280	275	A0014852AA	4852AA	245
			A0014869JB	4869JB	
			A0014873JB	4873JB	250
			A00114854AA	4854AA	
			A0014856AA	4856AA	
			A0014867JB	4867JB	
	8600300	300	A0014867JGH	4867JGH	270
			A0014870AA	4870AA	
			A0014870JB	4870JB	320
			A0014871JB	4871JB	
			A0014872AA	4872AA	
			A0014872JB	4872JB	
J180 Hinge corto	8600339	240	A0014890AA	4890AA	320
	8600279	275	A0014890JB	4860JB	
	8600299	300	A0014892AA	4892AA	

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



BorgWarner Inc.
600 Corporation Drive
Pendleton, IN 46064 USA
Para recibir asistencia técnica,
llame al 1-800-372-3555

Delco Remy es una marca registrada de General Motors Corporation
con licencia de BorgWarner PDS (Anderson) L.L.C. | C11129SP | 12-16