



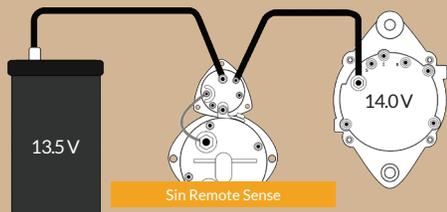
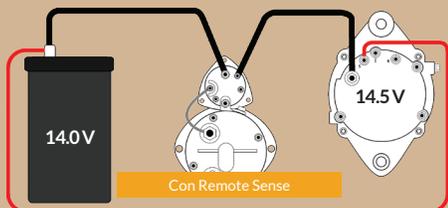
40SI™



ALTERNADOR DE SERVICIO PESADO SIN ESCOBILLAS

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 320 amperios a velocidad en carretera y 190 amperios a ralentí
- **Garantía:** 3 años / Kilometraje ilimitado

ALTA EFICIENCIA = AHORRO DE COMBUSTIBLE

Calcule sus ahorros de combustible en delcoremy.com.

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

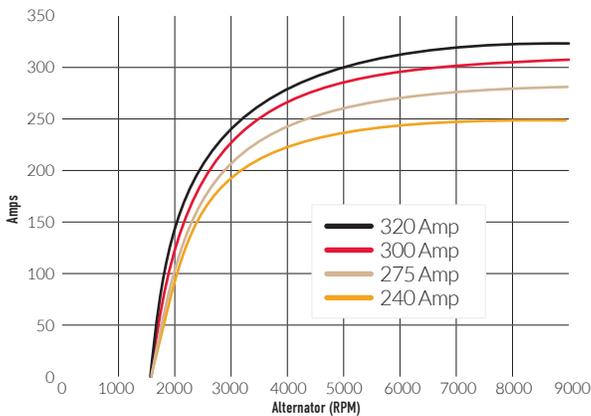
Amperaje de salida	12 Volts 240 Amps (160 Amps en ralentí) 12 Volts 275 Amps (180 Amps en ralentí) 12 Volts 300 Amps (190 Amps en ralentí) 12 Volts 320 Amps (190 Amps en ralentí)
Velocidad máxima	8.000 RPM continuo, 10.000 RPM Intermitente
Rotación	A favor de las manecillas del reloj (Clockwise)
Rango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

40SI™ ALTERNADOR DE SERVICIO PESADO SIN ESCOBILLAS

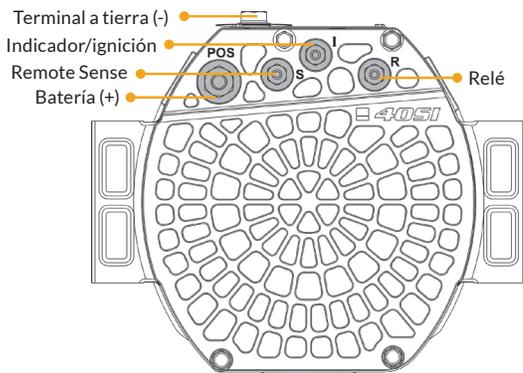
COMPARACIÓN DIRECTA

Especificaciones	40SI	Leece Neville
Diseño	Sin escobillas	Escobillas
Rango de Temperatura	240 & 275 Amp: 257°F/125°C 300 & 320 Amp: 239°F/115°C	230°F/110°C
Promedio de eficiencia	72%	60%
Peso	31 lbs/14.1 kg	32 lbs/14.4 kg
Diámetro de Estator	152 mm	167 mm
Longitud	252 mm	272 mm
Remote Sense	Si	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

40SI 12 VOLT					
Montaje	Delco Remy 40SI		Leece-Neville		
	# de Parte	Salida (Amps)	# de Parte	Código de Venta	Salida (Amps)
Pad	8600338	240	BLP2332GH	BLP2332GH	185
			BLP2334GH	BLP2334GH	
			A0014940PA	4940PA	
			A0014948PA	4948PA	
			A00149551PGH	4951PGH	
			A0014958PA	4958PA	
	8600094	275	A0014959PA	4959PA	220
			A0014942PA	4942PA	
			A0014944PA	4944PA	
			A0014947PA	4947PA	
			A0014949PA	4949PA	
			A00114949GH	4949GH	
8600298	300				
8600628	320	A0014962PA	4962PA	320	
		A0014962PAH	4962PAH		
		A0014966PAA	4966PAA		
J180 Hinge largo	8600390	240	A0014850AA	4850AA	200
			A0014860AA	4860AA	
			A0014860JB	4860JB	
			A0014861JB	4861JB	
			A0014863JB	4863JB	
			A0014868JGH	4868JGH	
			A0014884JB	4884JB	
			A0014885JB	4885JB	
			A0014887JB	4887JB	
			A0014852AA	4852AA	
			A0014869JB	4869JB	
			A0014873JB	4873JB	
	A00114854AA	4854AA			
	8600280	275	A0014856AA	4856AA	250
			A0014867JB	4867JB	
			A0014867JGH	4867JGH	
			A0014870AA	4870AA	
			A0014870JB	4870JB	
A0014871JB			4871JB		
8600300	300	A0014872AA	4872AA	270	
		A0014872JB	4872JB		
8600634	320	A0014890AA	4890AA	320	
		A0014890JB	4860JB		
		A0014892AA	4892AA		
J180 Hinge corto	8600339	240			
	8600279	275			
	8600299	300			
40SI 24 VOLT					
Montaje	Delco Remy 40SI		Competitive Part Number		
	# de Parte	Salida (Amps)			
J180 Hinge corto	61000853	160	BLP2332GH	BLP2332GH	185
Pad	8600668	160	BLP2332GH	BLP2332GH	185



Para Servicio al Cliente o Asistencia Técnica
USA: 800-372-0222
México: 800 000 7378

06 | 2025

DEL COREMY.COM

