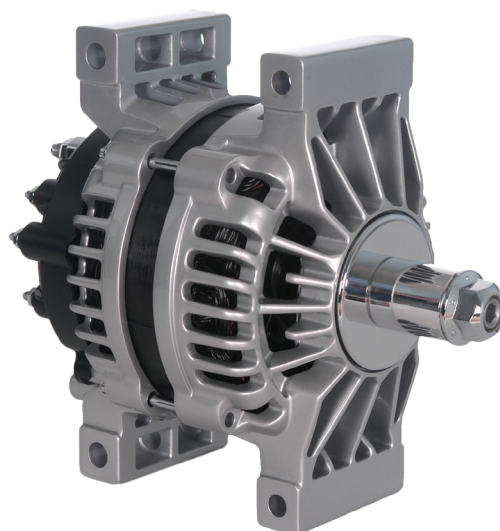




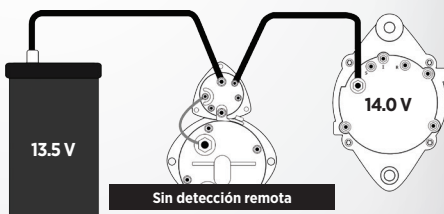
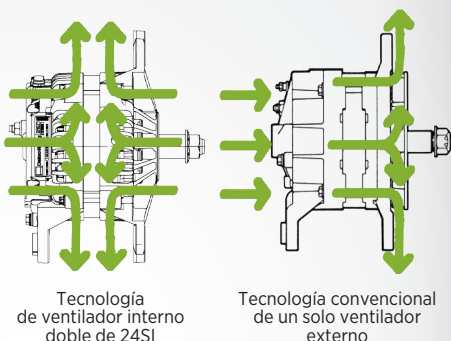
GENUINE PRODUCTS

# 28SI™ Alternador de Servicio Pesado



## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

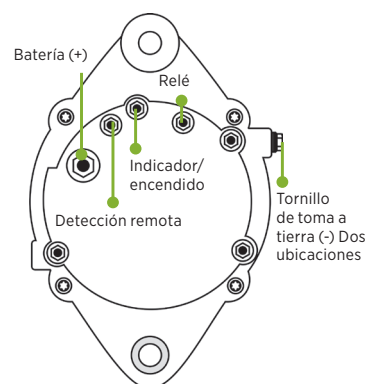
- **Ventilador interno doble (DIF)** de diseño ofrece la tecnología de enfriamiento máximo
- **OE aprobado**, asegurando OE calidad, la fiabilidad y el rendimiento del mercado de accesorios para los reemplazos
- **Salida Superior** producir hasta 200 amperios a la velocidad en carretera y 125 amperios a ralentí
- **Equipado con Sentido remoto** que puede reducir el tiempo de carga de la batería en un 50%
- **Garantía:** Autobús escolar: millas 2 años/sin límite. Todos los demás vehículos: millas de 1 año/ilimitadas (Aplicable a los EE.UU. y Canadá)



## ESPECIFICACIONES

<b>Salida de rendimiento</b>	160 amperios para sistemas a 12 voltios (125 amperios con el motor en ralentí) 180 amperios para sistemas a 12 voltios (130 amperios con el motor en ralentí) 200 amperios para sistemas a 12 voltios (140 amperios con el motor en ralentí) 110 amperios para sistemas a 24 voltios
<b>Velocidad máxima</b>	10.000 RPM continuas 12.000 RPM intermitentes
<b>Giro</b>	Hacia la derecha
<b>Límites de temperatura</b>	Baja -40 °C (-40 °F) Alta 125 °C (257 °F)
<b>Polaridad</b>	Toma a tierra negativa
<b>Montaje</b>	J180, de montaje sobre bisagra corta Montaje en bisagra largo J180 Montaje en almohadilla
<b>Peso</b>	18.7 lb (8,5 kg)

## INSTALACIÓN

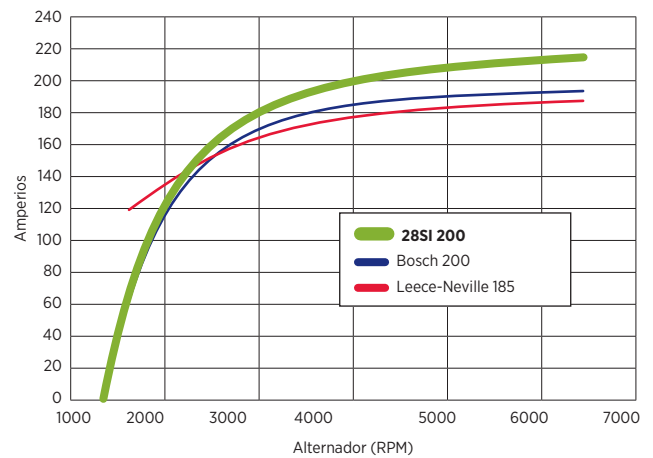


## DATOS DE INTERCAMBIO COMPETITIVO

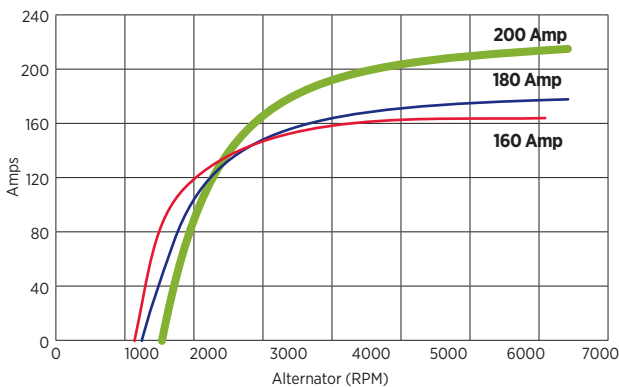
Montaje	Delco Remy			Leece-Neville			Bosch	
	Modelo	Numero De Servicio	Salida (amperios)	N.º de pieza	N.º de ventas	Salida (amperios)	N.º de pieza	Salida (amperios)
Almohadilla	12V	8600315	160				AL9961LH	160
	12V	8600316	180					
	12V	8600314	200	8LHP2276V	110-775P	170	AL9962SB	200
				A0014939AAH	4939AAH	185		
				A0014939PGH	4939PGH			
				A0014943PGH	4943PGH	200		
				A0014945AAH	4945AAH			
A0014940PA				4940PA				
A0014948PA	4948PA							
A0014951PGH	4951PGH							
24V	8600469	110						
J-180 De 3 Orejas Cortas	12V	8600312	160				AL9960LH	160
		8600223	180					
		8600313	200				AL9963SB	200
	24V	8600467	110					
J-180 De 3 Orejas Largas	12V	8600308	160	A0012800LC	2800LC	160		
				A002801LC	2801LC			
				A0012802LC	2802LC			
				A0012824LC	2824LC			
				A0012825LC	2825LC			
				A0012828LC	2828LC			
	A0012913LC	2913LC						
	12V	8600311	180	A0012800LC	2800LC	170		
				A002801LC	2801LC			
				A0012802LC	2802LC			
				A0012824LC	2824LC			
				A0012825LC	2825LC			
				A0012828LC	2828LC			
	A0012913LC	2913LC						
	12V	8600307	200	8LHA2275V	110-775	170		
				A0014836AAH	4836AAH	185		
				A0014836LGH	4836LGH			
				A0014846AAH	4846AAH	200		
				BLD2331GH	2331GH			
				BLD2333GH	2333GH			
A0014850AA				4850AA				
A0014860AA				4860AA				
A0014860JB	4860JB							
A0014861JB	4861JB							
A0014863JB	4863JB							
A0014868JGH	4868JGH							
A0014884JB	4884JB							
24V	8600468	110						

# 28SI™ Alternador de Servicio Pesado

## COMPARACIÓN CON LA COMPETENCIA



## CURVA DE POTENCIA DE 28SI 12V



Especificaciones	Delco Remy 28SI 200 amperios	Leece-Neville Serie 4800 y 4900 185 amperios	Bosch AL9963SB 200 amperios
<b>Peso</b>	18.7lbs/8.5kg	33 lb/15kg	18.7 lb/8.3kg
<b>Longitud</b>	216 mm	275 mm	207 mm
<b>General Diámetro</b>	154 mm	168 mm	156 mm
<b>Estátor Diámetro</b>	144 mm	168 mm	145 mm
<b>Tipo de ventilador</b>	Interno doble	Externo simple	Interno doble
<b>Detección remota</b>	Sí	No	No
<b>Salida a 2000 RPM</b>	125 amperios	140 amperios	115 amperios
<b>Salida a 6000 RPM</b>	212 amperios	188 amperios	200 amperios
<b>Eficiencia pico</b>	68 %	60%	68 %
<b>Tamaño de cojinete DE</b>	62 mm	62 mm	52 mm
<b>Temperatura Clasificación °C</b>	125	110	125*

\* El regulador del modelo Bosch se apagará completamente antes de los 125° lo que hará que no se produzca ninguna salida del alternador a esta temperatura.

[delcoremy.com](http://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. | C1128SP | 12-16