

Alternador Leece-Neville

12/14 Volt/110, 130, 140, 160, 170 Amperes
24/28 Volt/75, 85, 110 Amperes

Ahora preparados para las
altas temperaturas de
los nuevos motores
conemisiones que
cumplen con EPA

Las temperaturas existentes debajo del capot en los camiones de servicio pesado de hoy exceden cualquier cosa que la industria hay visto antes. Los diseños compactos de las cabinas reducen la circulación de aire y los nuevos estándares requieren motores en funcionamiento con mayores temperaturas. En Leece Neville entendemos sus necesidades. Por ello hemos rediseñado y mejorado las familias de los alternadores 8LHA/8LHP para que puedan resistir mejor el calor. Nuestras familias de servicio pesado han establecido por décadas los estándares industriales tanto, para aplicaciones de EO como Aftermarket en Camiones pesados, Omnibus y maquinaria vial.

Y ahora, Leece Neville fijando el estándar...nuevamente!

Características y Beneficios

- Diseñado con alta resistencia a las vibraciones y confiabilidad, esta familia de gran maniobrabilidad, incorpora características como el "apriete cónico" a través de sus pasantes y un sistema de fijación roscada que asegura la integridad estructural de toda la unidad
- Ahora preparado para operar en condiciones térmicas de -40°C a 110°C/ 230°F, también disponibles para 105°C y 115°
- Los sólidos terminales ofrecen una única y sólida conexión a todos los diodos Zener de alta temperatura, Las conexiones a los diodos se encuentran soldadas por punto y no por aleación
- Ventilador de mayor eficiencia para obtener un mayor flujo de aire y más refrigerado.
- Componentes estructurales clave como tapas y hardware intercambiables entre montajes similares.
- Componentes funcionales clave como rotores, estatores, reguladores y rectificadores intercambiables entre todos los tipos, lo cual resulta en una reducción en los costos de mantenimiento.
- Alta potencia a bajas vueltas en todos los modelos, tanto en 12 como 24 volts, hacen que esta familia sea ideal para aplicaciones diesel, donde las velocidades operativas del motor son relativamente bajas.
- Rodamientos a bola grandes, tanto frontales como traseros, que aumentan la vida útil y otorgan un mejor desempeño para soportar mayores cargas en la correa y temperaturas operativas más elevadas a las que se enfrentan los vehículos de hoy, Ahora con grasa Krytox® de alta temperatura
- Los rotores se encuentran balanceados con precisión para garantizar una operación suave y una prolongada vida útil del rodamiento
- Varios sistemas de montaje disponibles que otorgan flexibilidad para las aplicaciones y los sistemas de montaje contemporáneos

**Las poleas figuran sólo con fines ilustrativos, y no se incluyen.

Familia 8LHA

Doble Pata, Montaje J-180**
Ahora resistente a 110°C / 230°F



Familia 8LHP

4 Puntos de Fijación**
Ahora resistente a 110°C / 230°F

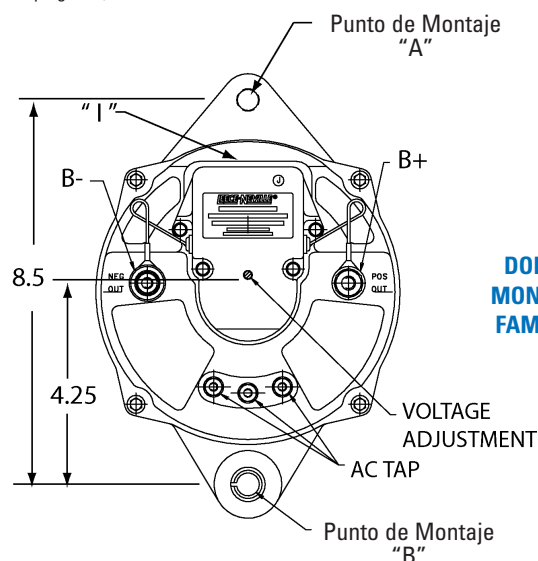


Aplicaciones

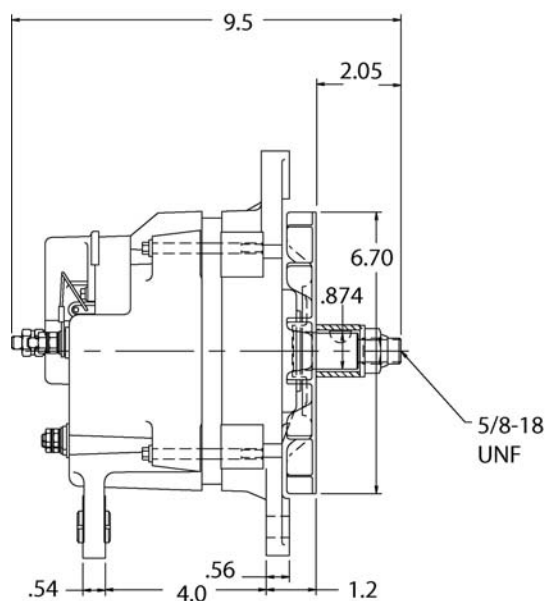
Esta familia maniobrable es ideal para aplicaciones generales de servicio pesado donde la confiabilidad y el servicio son consideraciones clave. La excelente salida de potencia a baja velocidad hace que esta familia sea una elección idealmente económica. Las aplicaciones recomendadas incluyen camiones medianos y pesados, equipamiento agrícola, naval, vial y de construcción.

Dimensiones

(dimensiones en pulgadas)



**DOBLE PATA
MONTAJE J180
FAMILIA 8LHA**



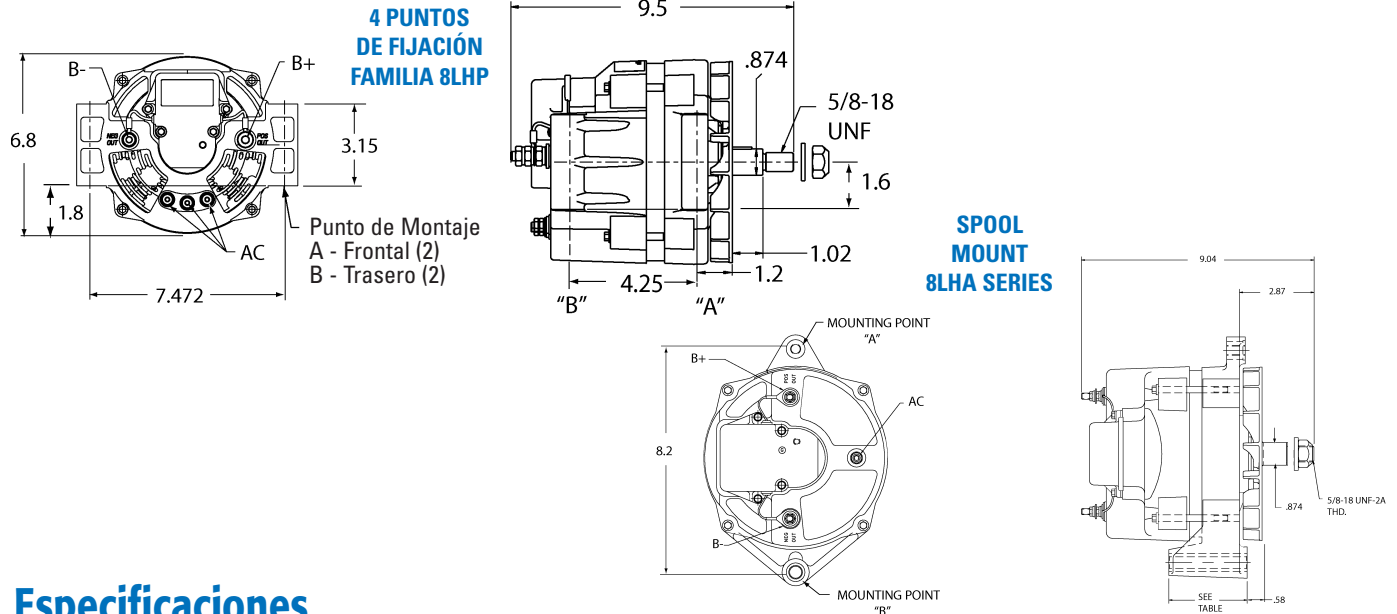
Especificaciones

		12/14 VOLT						
		8LHA2057VA	8LHA2070VE	8LHA2071VA	8LHA2077VA	8LHA2096VA	8HLA2097V	8LHA2252V
DOBLE PATA Montaje J180	Modelo No. Código de venta	110-450	110-555JHO	110-555JHO	110-777	110-555N	110-558	110-566
4 PUNTOS 3 Inch	Modelo No. Código de venta	-	-	-	-	-	-	-
4 PUNTOS de Fijación	Modelo No. Código de venta	-	8LHP2170VE 110-555PHO	-	8LHP2177V 110-777P	-	-	8LHP2253V 110-566P
Potencia, estabilizado:								
6000 RPM		160	160	160	140	130	160	170
1800 RPM		78	78	78	87	87	78	78
Temperatura de Operación		-40 C to 110 C*	-40 C to 105 C*	-40 C to 105 C*	-40 C to 110 C*	-40 C to 110 C*	-40 C to 110 C*	-40 C to 115 C*
Dirección de Rotación		CW	Bi-Direccional	CW	CW	CW	CW	CW
Max. RPM Continuas		8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000
Tipo de Excitado		Auto Excitado	Auto Excitado	Auto Excitado	Auto Excitado	Auto Excitado	Auto Excitado	Auto Excitado
Capacidad del Circuito de Lámparas		-	-	.25 amperes	-	-	.25 amperes	-
Masa		Aislado	Aislado	Aislado	Aislado	Negativo	Aislado	Aislado
Punto de Ajuste del Regulador		14.2 volts	14.2 volts	14.2 volts	14.2 volts	14.2 volts	14.2 volts	14.2 volts
Ajuste de Voltaje		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Rodamiento Frontal		6305	6305	6305	6305	6305	6305	6305
Rodamiento Posterior		6205	6205	6205	6205	6205	6205	6205
Relación de Polea de Transmisión		2:1 to 3:1	2:1 to 3:1	2:1 to 3:1	2:1 to 3:1	2:1 to 3:1	2:1 to 3:1	2:1 to 3:1
Peso		19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0
Montaje J-180:		1/2"-13NC	1/2"-13NC	1/2"-13NC	1/2"-13NC	1/2"-13NC	1/2"-13NC	1/2"-13NC
(ver croquis) B		.515" dia.	.515" dia.	.515" dia.	.515" dia.	.515" dia.	.515" dia.	.515" dia.
Puntos de Fijación: 'A' Front (2)		-	.42"	-	.42"	-	-	.42"
'B' Rear (2)		-	.48"	-	.48"	-	-	.48"
Spool Mount:	Spool Size / A	-	-	-	-	-	-	-
	Spool Size / B	-	-	-	-	-	-	-
Tamaño del Borne:	B+	5/16"-24	5/16"-24	5/16"-24	5/16"-24	5/16"-24	5/16"-24	5/16"-24
	B-	1/4"-28	1/4"-28	1/4"-28	1/4"-28	1/4"-28	1/4"-28	1/4"-28
	AC Tap / R Pin	10-24	10-24	10-24	10-24	10-24	10-24	10-24
	"I" Lamp	-	-	10-24	-	-	-	-
	Sensado Remoto	-	-	-	-	-	-	-
Máxima Tensión de Banda Permitida		250 Libra-Fuerze	250 Libra-Fuerze	250 Libra-Fuerze	250 Libra-Fuerze	250 Libra-Fuerze	250 Libra-Fuerze	250 Libra-Fuerze
Notes:		Regulador Estándar	Regulador Estándar	Regulador Estándar Manejo de Lámpara	Regulador Estándar Manejo de Lámpara	Regulador Estándar	Standard Regulator with Field Cut-Out Capability w/ Lamp Driver Feature	Regulador Estándar

* Leece-Neville is aggressively re-engineering our high volume alternators to the 110 °C / 230 °F specification. However, not all alternators in the series listed may have been converted to date. Please contact your Leece-Neville representative for additional details.

Dimensiones

(dimensiones en pulgadas)



Especificaciones

12/14 VOLT						24/28 VOLT			
8LHA2098VA	8LHA2099V	8LHA2121V	8LHA2026VAS	-	8LHA2275V	8LHA3071P	8LHA3095R	8LHA3096U	-
8LHA2098VA	110-553	110-580	110-277A	-	110-775	110-446	110-466	110-459	-
-	-	-	-	8LHA2050VBS		-	-	-	8LHA3161U
-	-	-	-	-	110-454	-	-	-	110-550
-	-	-	-	-	8LHP2276V	-	-	-	-
-	-	-	-	-	110-775P	-	-	-	-
140	130	160	130	130	170	75	85	110	110
87	87	78	87	87	94	45	50	60	60
-40 C to 110 C*	-40 C to 110 C*	-40 C to 110 C*	-40 C to 110 C*	-40 C to 110 C*	-40 C to 110 C*	-40 C to 110 C*	-40 C to 110 C*	-40 C to 110 C*	-40 C to 110 C*
CW	CW	CW	CW	CW	CW	CW	Bi-Direccional	Bi-Direccional	CW
8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000
Auto Excitado	Auto Excitado	Auto Excitado	Auto Excitado	Auto Excitado	Auto Excitado	Auto Excitado	Auto Excitado	Auto Excitado	Auto Excitado
.25 amps	.25 amps	-	-	-	-	-	.25 amps	.25 amps	.25 amps
Aislado	Aislado	Aislado	Aislado	Aislado	Aislado	Aislado	Aislado	Aislado	Aislado
14.2 volts	14.2 volts	14.2 volts	NA	14.2 volts	14.2 volts	28.0 volts	28.0 volts	28.0 volts	28.8 volts
+/- .2 volts	NA	NA	NA	NA	NA	+/- .2 volts	+/- 1.0 volts	+/- 1.0 volts	+/- .2 volts
6305	6305	6305	6305	6305	6305	6305	6305	6305	6305
6205	6205	6205	6205	6205	6205	6205	6205	6205	6205
2:1 to 3:1	2:1 to 3:1	2:1 to 3:1	2:1 to 3:1	2:1 to 3:1	2:1 to 3:1	2:1 to 3:1	2:1 to 3:1	2:1 to 3	2:1 to 3:1:1
19.0	19.0	19.0	22.0	22.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0
1/2"-13NC	1/2"-13NC	1/2"-13NC	3/8"-16	-	1/2"-13NC	1/2"-13NC	M12x1.75	M12x1.75	-
.515" dia.	.515" dia.	.515" dia.	.445" dia.	-	.515" dia.	.515" dia.	12.5mm	12.5mm	-
-	-	-	-	-	.42"	-	-	-	-
-	-	-	-	-	.48"	-	-	-	-
-	-	-	-	3/8"-16	-	-	-	-	3/8"x16
-	-	-	-	3"/.445" dia.	-	-	-	-	3"/.445" dia.
5/16"-24	5/16"-24	1/4"-28	5/16"-24	1/4"-28	5/16"-24	5/16"-24	M8x1.25	M8x1.25	1/4"-28
1/4"-28	1/4"-28	1/4"-28	1/4"-28	1/4"-28	1/4"-28	1/4"-28	M6x1.0	M6x1.0	1/4"-28
10-24	10-24	10-24	10-24	10-24	10-24	10-24	10-24	10-24	10-24
-	Connector	-	-	-	-	-	M5x.8	M5x.8	M5x.8
-	Connector	-	-	-	-	-	-	-	-
250 Libra-Fuerze	250 Libra-Fuerze	250 Libra-Fuerze	250 Libra-Fuerze	250 Libra-Fuerze	250 Libra-Fuerze	250 Libra-Fuerze	250 Libra-Fuerze	250 Libra-Fuerze	250 Libra-Fuerze
Regulador Estándar Con Capacidad de Corte de Corriente de Campo Manejo de Lámpara	Regulador Estándar Maejo de Lámpara y Sensado Remoto en el Conector	Regulador Estándar	Regulador Estándar	Regulador Estándar	Regulador Estándar	Regulador Estándar	Regulador Estándar Manejo de Lámpara	Regulador Estándar Manejo de Lámpara	Regulador Estándar Manejo de Lámpara

Performance del Producto

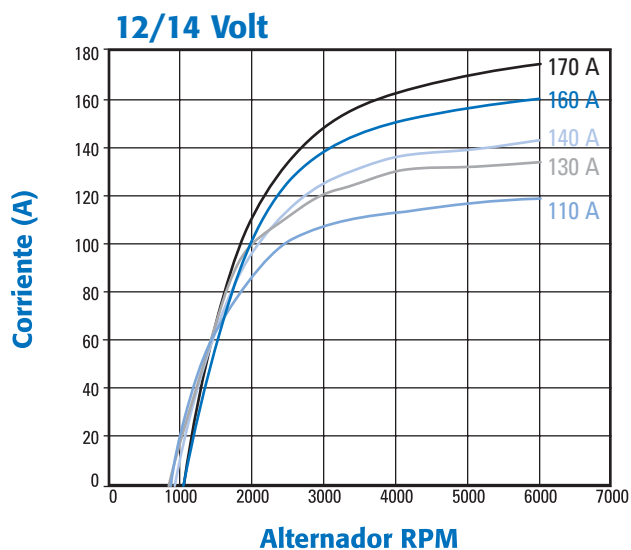
12/14 Volt, 130/140 Amperes

La unidad de 12 volts, 130/140 amperes está diseñada como una máquina de usos generales. Prácticos tanto para EO como aplicaciones de servicio, la aplicaciones más utilizadas son camiones medianos y pesados. Desde las curvas de performance se puede observar que la unidad de 130/140 otorga una excelente potencia de salida utilizable en todo el rango operacional, particularmente al compararla con máquinas competitivas con carcasas levemente más pequeñas.

12/14 Volt, 110, 160 & 170 Amperes

La familia maniobrable cumple con requerimientos de baja y alta potencia de salida, permitiendo la elección más económica para cada aplicación. Las unidades de 110, 160 y 170 amperes cumplen con el rango medio de 130/140 amperes. La unidad de 110 amperes cuenta con alta potencia a bajas vueltas para una operación a baja velocidad y se utiliza cuando la carga en los vehículos es mínima.

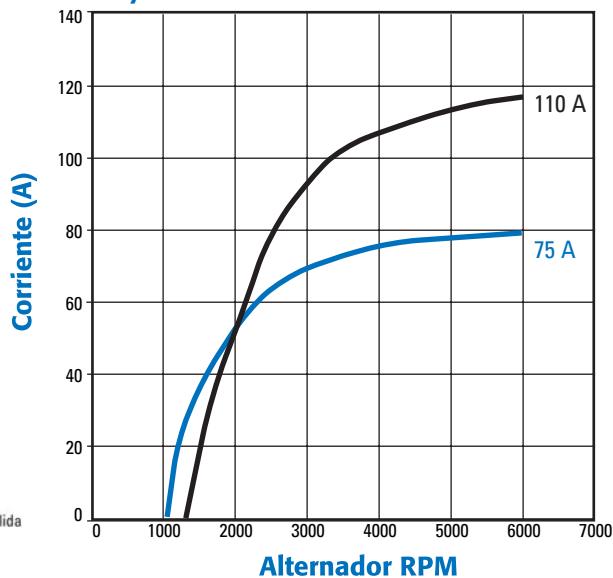
La unidad de 160/170 amperes también cuenta con buena performance a baja velocidad y provee una elevada potencia de salida a lo largo de todo el rango operacional. La habilidad de alta potencia de salida de la unidad, encuentra uso en camiones pesados con grandes cargas.



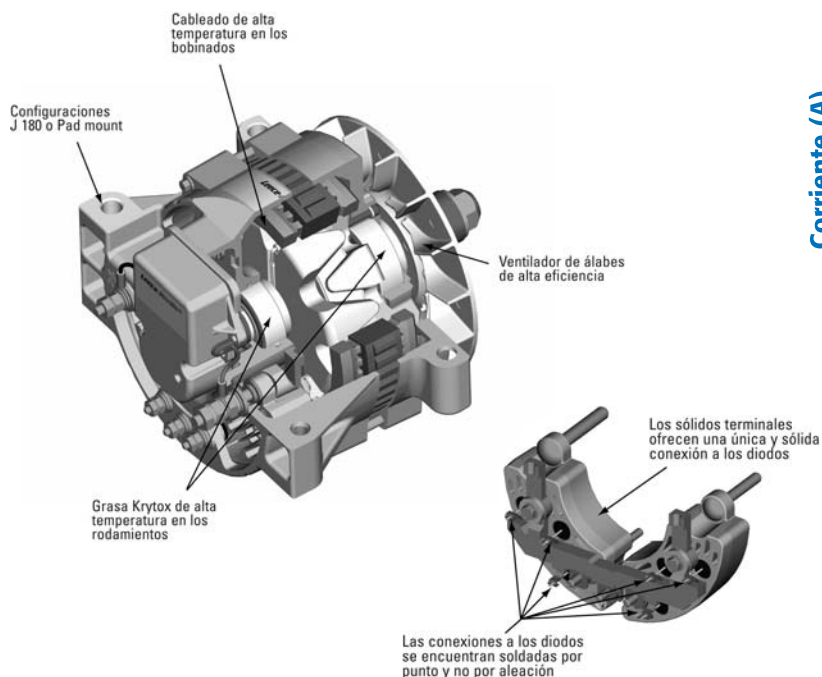
24/28 Volt, 75 Amperes & 110 Amperes

Contamos también con un rango de alternadores de 24 volts en esta familia maniobrable. Comparten gran cantidad de componentes básicos con los de 12 volts y gozan de las mismas características a bajas vueltas. Disponibles desde 75 a 110 amperes para aplicaciones que van desde camiones medianos y pesados hasta navales, militares y maquinarias viales como equipamiento industrial y para la construcción.

24/28 Volt



La ventaja Leece-Neville



MANUFACTURING & OE SALES LEECE-NEVILLE HEAVY DUTY SYSTEMS

400 Main Street
Arcade, NY 14009
(585) 492-1700
Fax: (585) 492-1660

QS9000 Certified
www.prestolite.com

AFTERMARKET SALES LEECE-NEVILLE

7585 Empire Drive
Florence, KY 41042
(800) 354-0560
(859) 525-8801
Fax: (800) 997-6202