



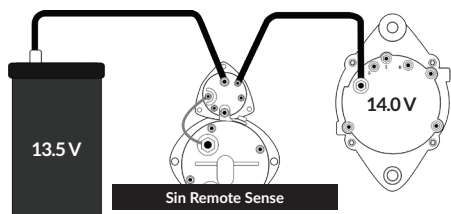
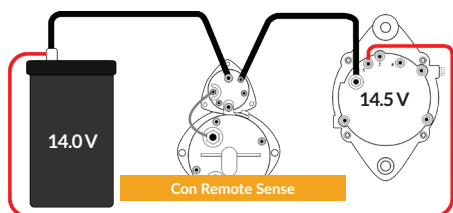
55SI™

ALTERNADOR SIN ESCOBILLAS PARA EQUIPO PESADO



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- **Potente:** Los modelos 12V/430amp y 24V, 250 y 275 amp, proporcionan un alto rendimiento al motor en ralentí, para aplicaciones con cargas eléctricas significativas.
- **Durable:** Su diseño sin escobillas tiene menos partes móviles. A su vez, menos partes móviles significan menos desgaste y mayor vida útil.
- **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.

- **Eficiente:** La alta eficiencia se traduce en menos demanda de potencia del motor, lo que resulta en un ahorro considerable de combustible.
- **Compacto:** Peso de 19.5 Kg. Con una longitud del cuerpo de solo 11.25 pulgadas, libera espacio de montaje del motor.
- **Garantía:** 3 años/Kilometraje ilimitado. (Aplica solamente para EU y Canadá) Contacta a tu Representante de ventas local para mayor información.

Desde aplicaciones con sistema de 12 voltios como vehículos utilitarios y autobuses de enlace de largas distancias que cuentan con unidades de potencia auxiliar hasta aplicaciones en 24 voltios como retroexcavadoras, niveladoras y equipo de minería, el alternador 55SI está diseñado para enfrentar las exigencias de carga de los vehículos de servicio pesado actuales.



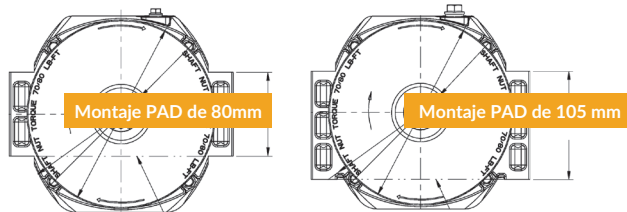
ESPECIFICACIONES

Rendimiento de salida	12 Volt: 430 Amps, 24 Volt: 250 & 275 Amps
Velocidad máxima	8.000 RPM Continuo, 9.000 RPM Intermitente
Rotación	A favor de las manecillas del reloj (Clockwise)
Rango de temperatura	250 Amp - 125°C/257°F 275 Amp - 110°C/230°F 430 Amp - 93°C/200°F
Montaje	Pad y SAEJ180
Eficiencia	12 Voltios: 73%, 24 Voltios: 80%
Peso	43.2 lbs/19.6 kg
Longitud	11.25 in/285.9 mm
Diámetro del Estator	6.9 in/175 mm
Remote Sense	Estándar

55SI™ ALTERNADOR SIN ESCOBILLAS PARA EQUIPO PESADO

EL 55SI ESTÁ DISPONIBLE EN MONTAJE PAD
ESTÁNDAR DE 80MM Y EL MONTAJE PAD DE
105MM **QUE OFRECE UN ESPACIO ADICIONAL.**

Será necesario el uso de pernos más largos con el
montaje de 105 mm y es posible que se requiera un
cambio en la longitud de la correa de transmisión.

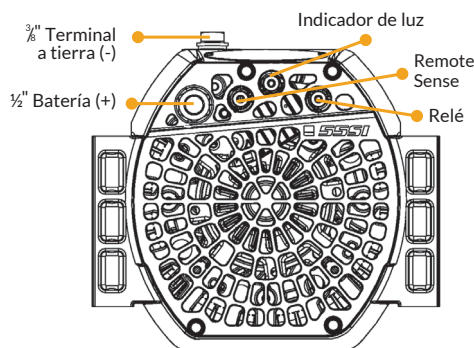


INFORMACIÓN SOBRE EL MODELO

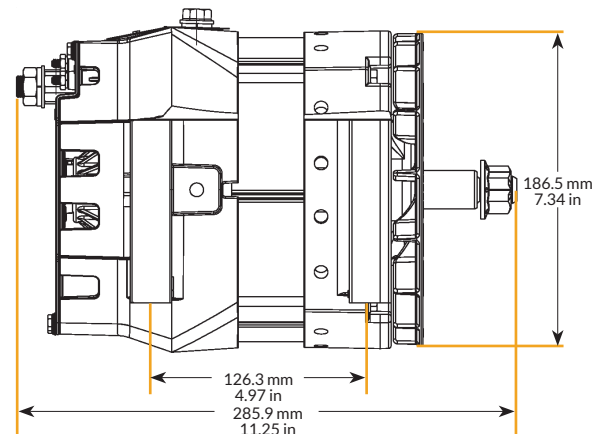
#DE PARTE	AMPS	VOLTS	TODAS LAS MARCAS #DE PARTE	MONTAJE
8600529 8600629	430	12	61006079	Montaje PAD de 105 mm
8600581 8600635 8600761 61009283	250	24	61006080	
8600557	275		61006081	
8600580	275			
N/A	430	12	8600473	
8600453 8600483 8600737	250	24	61006082	Montaje PAD de 80mm
8600434	270		61006083	
8600480	275			
N/A	430	12	61003345	Montaje SAEJ180 Largo
61002316	275	24	8600564	

* Regulador compatible para aplicaciones donde se montan 2 alternadores

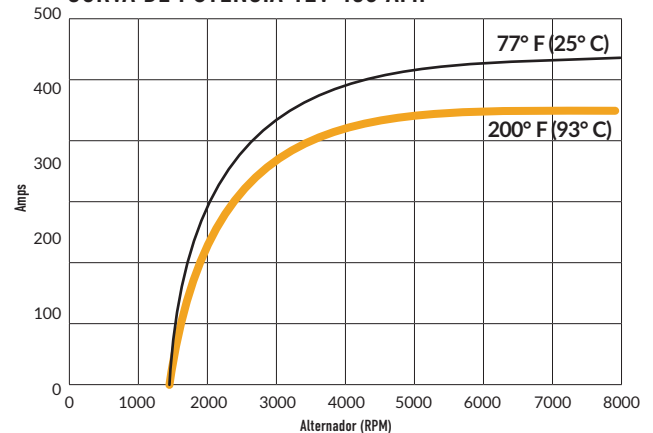
INSTALACIÓN



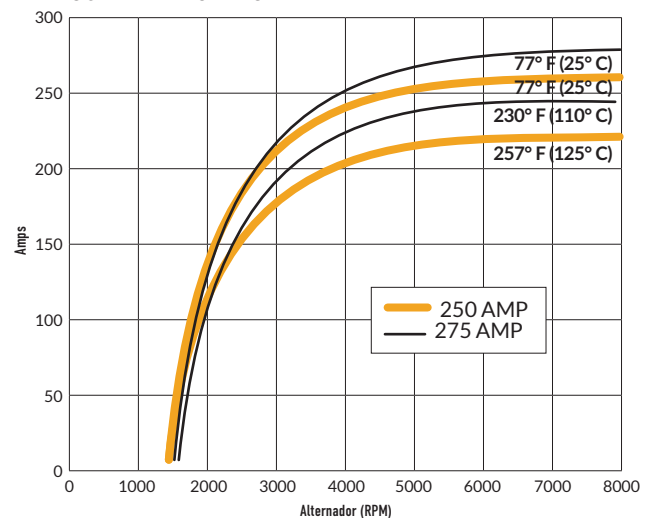
MONTAJE PAD



CURVA DE POTENCIA 12V 430 AMP



CURVA DE POTENCIA 24V



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

06 | 2024
DEL COREMY.COM