

¿NUESTRA DIFERENCIA? EL DETALLE.

AHORA CON
GARANTÍA DE
3 AÑOS



S5

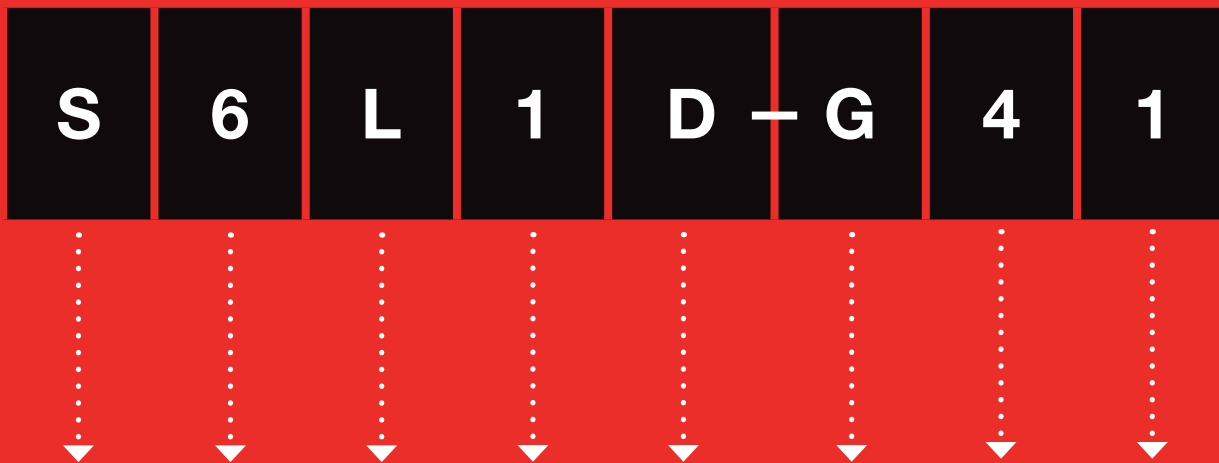
S7



STAMFORD® S6

Equipado con tecnología
de Enfriamiento Central
(**CoreCooling™**)

La Nomenclatura de S6



Índole	Marca	Línea de Productos	Voltaje	Revisión	Descripción	Longitud del Núcleo	Polo	Rodamiento
Ejemplos	STAMFORD	1/2/3/4/5 etc	L = Bajo M = Mediano H = Alto	1	D = Dedicado M = Marino	C/D/E/F/G/H	4	1/2

El Nuevo S6 Dedicado de **STAMFORD**[®]



Mejor gestión
térmica



Optimización
en la densidad
de potencia

Nuevas longitudes
del núcleo: 1008kW
y 1120kW

Facilidad de cambio
de la base entre
generadores de
modelo S6 & S7

Alto rendimiento
del flujo de aire

Base flexible que permite intercambiar
entre diferentes marcas

Evolución del producto a través de la revolución tecnológica.

Nuestra nueva tecnología de Enfriamiento Central (**CoreCooling**[™]) resulta en el rendimiento térmico perfeccionado y en el aumento de la densidad de potencia...
está en el detalle.

Capacidad de Potencia del S6 - Dedicado

50Hz

Clase H 125/40						
Número de Devanado	311/312					
Voltios	380		400		415	
Modelo	kW	kVA	kW	kVA	kW	kVA
S6L1D-C4	640	800	648	810	648	810
S6L1D-D4	728	910	752	940	752	940
S6L1D-E4	800	1000	840	1050	840	1050
S6L1D-F4	888	1110	920	1150	920	1150
S6L1D-G4 ***	964	1205	1008	1260	1008	1260
S6L1D-H4 ***	1068	1335	1120	1400	1120	1400

Reserva 150/40						
Número de Devanado	311/312					
Voltios	380		400		415	
Modelo	kW	kVA	kW	kVA	kW	kVA
S6L1D-C4	660	825	668	835	668	835
S6L1D-D4	768	960	784	980	784	980
S6L1D-E4	848	1060	880	1100	880	1100
S6L1D-F4	944	1180	952	1190	952	1190
S6L1D-G4 ***	1004	1255	1052	1315	1052	1315
S6L1D-H4 ***	1112	1390	1168	1460	1168	1460

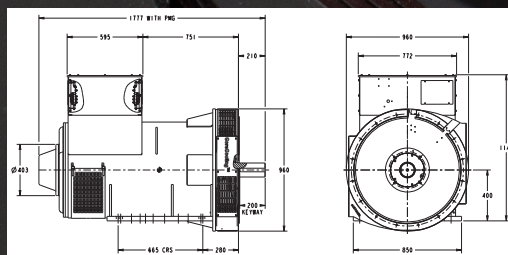
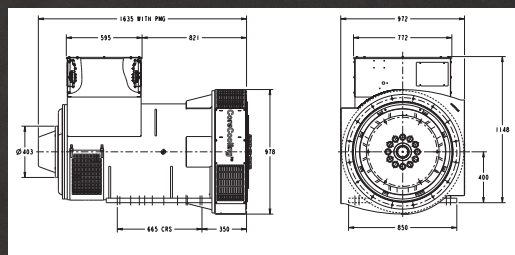
Reserva 163/27						
Número de Devanado	311/312					
Voltios	380		400		415	
Modelo	kW	kVA	kW	kVA	kW	kVA
S6L1D-C4	680	850	688	860	680	850
S6L1D-D4	800	1000	808	1010	808	1010
S6L1D-E4	880	1100	900	1125	900	1125
S6L1D-F4	976	1220	984	1230	984	1230
S6L1D-G4 ***	1032	1290	1076	1345	1080	1350
S6L1D-H4 ***	1144	1430	1200	1500	1200	1500

60Hz

Clase H 125/40						
Número de Devanado	311/312					
Voltios	416		440		480	
Modelo	kW	kVA	kW	kVA	kW	kVA
S6L1D-C4	700	875	740	925	800	1000
S6L1D-D4	820	1025	850	1063	900	1125
S6L1D-E4	920	1150	960	1200	1040	1300
S6L1D-F4	1020	1275	1070	1338	1150	1438
S6L1D-G4 ***	1040	1300	1145	1431	1200	1500
S6L1D-H4 ***	1185	1481	1255	1569	1355	1694

Reserva 150/40						
Número de Devanado	311/312					
Voltios	416		440		480	
Modelo	kW	kVA	kW	kVA	kW	kVA
S6L1D-C4	730	913	775	969	835	1044
S6L1D-D4	870	1088	900	1125	950	1188
S6L1D-E4	965	1206	1000	1250	1080	1350
S6L1D-F4	1080	1350	1125	1406	1200	1500
S6L1D-G4 ***	1085	1356	1200	1500	1255	1569
S6L1D-H4 ***	1235	1544	1310	1637	1410	1762

Reserva 163/27						
Número de Devanado	311/312					
Voltios	416		440		480	
Modelo	kW	kVA	kW	kVA	kW	kVA
S6L1D-C4	760	950	800	1000	870	1088
S6L1D-D4	900	1125	930	1163	975	1219
S6L1D-E4	1000	1250	1040	1300	1120	1400
S6L1D-F4	1120	1400	1170	1463	1260	1575
S6L1D-G4 ***	1130	1413	1250	1563	1300	1625
S6L1D-H4 ***	1270	1588	1345	1681	1450	1812



Especificación

MODELO	S6-Dedicado
Capacidad de potencia a 50Hz (KVA) Clase H	800-1400
Capacidad de potencia a 60Hz (KVA) Clase H	875-1694
Especificaciones	
Rango de Voltaje	380-690
Polos	4
Tecnología	Devanado Tipo Alambre
AVR	Analogico
Detección del Voltaje	Detección Trifásica
Número de Rodamientos	1 o 2
Adaptadores SAE	0
Terminales	6
Clase de Aislamiento	H
Sistema de Excitación	MX321/PMG
Protección de Ingreso	IP23
Funciones Opcionales	
Adaptadores SAE	00,1
Protección de Ingreso	IP44 Caja de Terminaciones
Configuraciones de Salidas	Trifásico Reconectable
Detección del Voltaje	2 fases
Monitoreo de Temperatura	RTD para Devanados
Monitoreo de Temperatura	Termistores
Adaptador para la Base	✓
Base Flexible	✓
Impulsores Primarios	
Motor Diésel	✓
Motor de Gas	✓

Accesorios

Opciones de Fábrica
Resistencias Calentadoras (con Caja de Terminaciones)
Kit del Drop de Cuadratura
RTD del Rodamiento (Cada Rodamiento)
Ajuste Remoto del Voltaje
Kit de Supresión de RFI
Módulo de Pérdida de Excitación
Detector para Fallas de Diodo

Disponible Con	MX321	MX341
Kit de Detección de Corriente	✓	✓
Cortocircuito Controlado	✓	X
Regulador de Voltaje Manual	✓	✓
Módulo de Detección de Frecuencia	✓	✓
Controlador de Factor de Potencia (PFC3)	✓	✓
Interfase para Control Remoto	✓	✓
Interruptor del Circuito De Excitación	✓	✓

Opciones de Regulador de Voltaje
MX341
UL MX341
UL MX321
DECS100
DM110

Por favor tome en cuenta que todas las capacidades de potencia y dibujos son preliminares y están sujetos a cambio

*El dibujo del generador son indicativos de las dimensiones del Núcleo H del S6-D

**Por favor contáctese a nuestro departamento de aplicaciones para voltajes adicionales que tenemos disponible (applications@cummins.com)

***Disponible sólo en bobinado 312

****Bobinado 311 no está disponible en los núcleos G y H

**AHORA CON
GARANTÍA DE
3 AÑOS**

Especificación

MODELO	S6-Marino
Capacidad de potencia a 50Hz (KVA) Clase H	630-970
Capacidad de potencia a 60Hz (KVA) Clase H	788-1462
Especificaciones	
Rango de Voltaje	380-690
Polos	4
Tecnología	Devanado Tipo Alambre
AVR	Analógico
Número de Rodamientos	1
Adaptadores SAE	0
Terminales	6
Clase de Aislamiento	H
Sistema de Excitación	MX321/PMG
Protección de Ingreso	IP23
Funciones Opcionales	
Polos	6
Número de Rodamientos	2
Adaptadores SAE	00
Protección de Ingreso	Filtros de Aire IP23 y IP44
Configuraciones de Salidas	Trifásico Reconectable
Detección de Voltaje	Detección Trifásica
Monitoreo de Temperatura	RTD para Devanados
Monitoreo de Temperatura	Termistores
Adaptador para la Base	X
Base Flexible	✓
Impulsores Primarios	
Motor Diésel	✓
Motor de Gas	✓

Accesorios

Opciones de Fábrica
Resistencias Calentadoras (con Caja de Terminaciones)
Kit del Drop de Cuadratura
RTD del Rodamiento (Cada Rodamiento)
Filtro de Entrada del Aire
Ajuste Remoto del Voltaje
Kit de Supresión de RFI
Módulo de Pérdida de Excitación
Detector para Fallas de Diodo

Disponible Con	MX321	MX341
Kit de Detección de Corriente	✓	✓
Cortocircuito Controlado	✓	X
Regulador de Voltaje Manual	✓	✓
Módulo de Detección de Frecuencia	✓	✓
Controlador de Factor de Potencia (PFC3)	✓	✓
Interfase para Control Remoto	✓	✓
Interruptor del Circuito De Excitación	✓	✓

Opciones de Regulador de Voltaje
MX341
UL MX341
DM110

Por favor tome en cuenta que todas las capacidades de potencia y dibujos son preliminares y están sujetas a cambio

*El dibujo del generador son indicativos de las dimensiones del Núcleo F del S6-M

**Por favor contáctese a nuestro departamento de aplicaciones para voltajes adicionales que tenemos disponible (applications@cummins.com)

AHORA CON
GARANTÍA DE
3 AÑOS

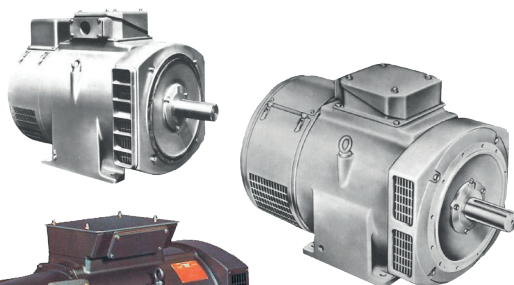


HERENCIA DEL PRODUCTO



1973

Primer alternador en el mundo en utilizar el sistema de PMG de excitación del AVR



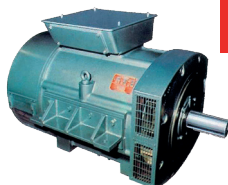
1950

Primer alternador regulado producido en el mundo



1966

Línea C



1966

Primer alternador sin cepillo producido en volúmen

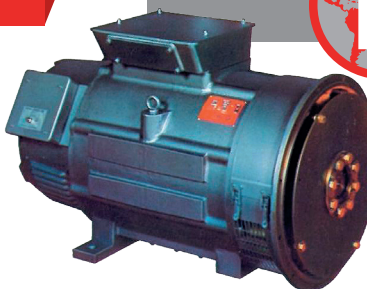


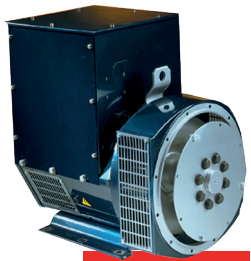
1973

Línea AC

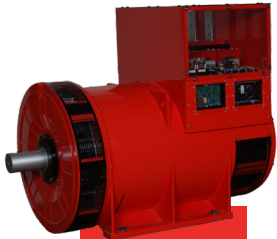
1958

Primero en el mundo en producir un alternador en el campo de rotación





1988
Línea UC



2004
Línea P7



2007
Línea
P0/P1



2016
Línea S



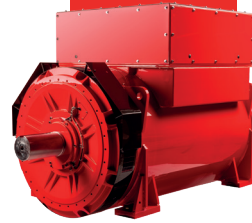
2019
Línea S7



2016
Línea
S0/S1



2017
Línea S6



2019
Línea S9



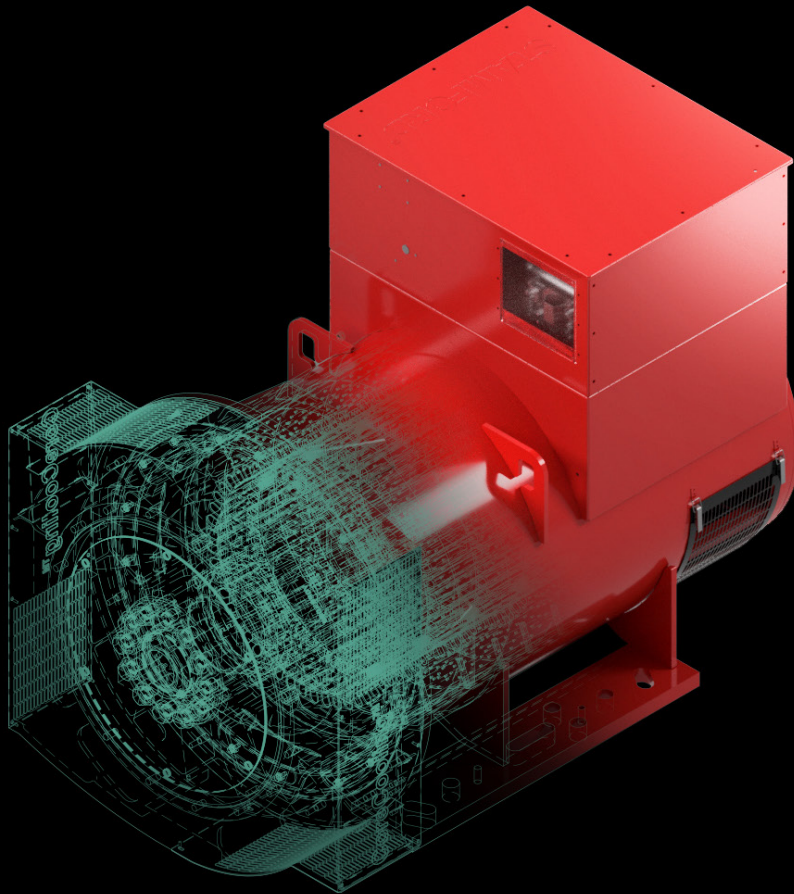
1985
Línea HC



1992
Línea BC

STAMFORD® | AvK®

**World Class Alternator
Technology Centre**



**Alineando
SOLUCIONES
Juntos**

Servicios que ofrecemos



Soporte de Integración de Grupos Electrónicos



Pruebas de Sitio y/o Campo



Prueba ante la Presencia del Cliente



Pruebas Avanzadas de Componentes



Entrenamiento y Servicios Especializados

Para más información visítenos en
stamford-avk.com



Síguenos en @stamfordavk



/company/stamfordavk



STAMFORDAvK



Vea nuestros videos en youtube.com/stamfordavk

Derechos de autor 2019, Cummins Generator Technologies Ltd. Todos los derechos reservados. Cummins y el logotipo de Cummins son marcas comerciales registradas de Cummins Inc. STAMFORD y AvK son marcas comerciales registradas de Cummins Generator Technologies Ltd.

Part No. PB_S6_ES/HP_Rev.3



**Generator
Technologies**

There for you™