

TIPO AEEAGD

Aplicaciones:

- Trituradoras
- Cortadoras
- Cualquier Aplicación de alto Torque
- Impactadores
- Granalladoras / Molinos



Efectivo 01-01-2013

DISEÑO	DISEÑO	NEMA C : $\geq 200\%$ Torque de Arranque, $\geq 250\%$ Torque de Rompimiento
	CAPACIDAD	200-600 HP
	VELOCIDAD	1800 -900 RPM (4-8 POLOS)
	ENCERRAMIENTO	TEFC (TCCVE) - IP55
	EFICIENCIA	Eficiencia Estándar
	VOLTAJE	230/460V a 60Hz (Usable a 208V). 150HP y mayores solamente son a 460V. 190/380V a 50Hz a 1.0 S.F. (dato en placa de datos). 150 HP y mayores solamente son a 380V
	FACTOR DE SERVICIO	1.15 continuo (1.0 a 50 Hz)
	ELEVACIÓN DE TEMPERATURA	Clase B
	CERTIFICACIONES	Aprobados por CSA
	MONTAJE	Horizontal con patas
AP.	GARANTÍA	36 meses desde la fecha de fabricación
	CONDICIONES DEL MEDIO AMBIENTE	Temperatura ambiente: 40° C - Nota (1)
	ROTACIÓN	Altitud: 3300 pies - Nota (2) Bidireccional
CONSTRUCCIÓN	AISLAMIENTO DEL ESTATOR	Clase F con barniz de resina alquídica fenólica - 2 inmersiones y horneados
	CAJA DE CONEXIONES	Sobredimensionada. Es posible su rotación en 90° - Montaje F1. Montaje F2 disponible. Con empaque y cuerda NPT a la entrada
	MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN	Armazón, tapas y caja de conexiones de hierro fundido Cubierta de ventilador de acero rolado Tapas internas y externas de hierro fundido para rodamientos Flecha de acero 4140 de alta resistencia
	ROTOR	Fundición de aluminio
	RESPIRADEROS	En ambos extremos para aplicaciones verticales
	PINTURA	Base fenólica a prueba de óxido y capa superior de poliuretano Color de Pintura: Azul Grisáceo - Munsell 7.5BG 4/2
	RODAMIENTOS	Desgasificados al vacío reengrasables con grasa Polyrex EM Rodamientos de rodillos en lado de acoplamiento. Descarga automática en armazones con motores reengrasables
	TERMISTORES	1 termistor (PTC 140° C) por fase cableado en caja auxiliar
	ANILLO RETÉN	Tipo laberinto de metal en ambos extremos
	TUERCA DE SEGURIDAD	En lado sin acoplamiento para aplicaciones verticales en armazones 440 y mayores
	TERMINAL DE TIERRA	Dentro de la caja principal de conexiones y en patas del motor
	PLACA DE DATOS	De acero inoxidable
	CABLES DE CONEXIÓN	6 Puntas

EXTRAS / OPCIONES:

Por favor referirse a las páginas 56-59 Para modificaciones comunes que pueden ser realizadas

Notas:

- (1) Consultar con planta para su uso en ambientes con mayor temperatura.
- (2) Consultar con planta para su uso en elevaciones mayores.