MOTORES CON FRENO ELECTROMAGNÉTICO DE CD

TIPO AEHH8N+M30

Aplicaciones:

· Elevadores
· Máquinas herramientas
· Grúas
· Bandas transportadoras
· Equipo para empaque

Efectivo 01-01-2013

DISEÑO	TIPO DE MOTOR	Motor jaula de ardilla NEMA B con freno electromagnético de CD
	CAPACIDAD	1 - 10 HP
	VELOCIDAD	1800 - 1200 RPM (4 y 6 polos)
	ENCERRAMIENTO	TEFC (TCCVE) - IP54. Enfriamiento de superficie IC411 (con ventilador externo propio)
	EFICIENCIA	NEMA Premium ®
	VOLTAJE	230/460V a 60 Hz
	FACTOR DE SERVICIO	1.15 continuo
	CERTIFICACIONES	FIDE #CC002A del Departamento de Eficiencia de Energía de Estados Unidos
	MONTAJE	Horizontal con patas (B3)
	GARANTÍA	24 meses desde la fecha de fabricación
AP.	CONDICIONES DE ENERGIA	Voltaje ±10%; frecuencia ±5% Máximo combinado ±10% de voltaje y sin exceder 5% de frecuencia
	CONDICIONES DEL MEDIO AMBIENTE	Para áreas no peligrosas y sombreadas. Temperatura ambiente: -20° C a 40° C - Nota (1). Altitud: Menor a 1000 metros sobre el nivel del mar - Nota (1)
	METODO DE ACOPLAMIENTO	Directo
	METODO DE ARRANQUE	Directo en línea (DOL)
	ROTACIÓN	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 cada 90°. Montaje F1 Con empaque y cuerda NPT a la entrada
	MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN	Armazón, tapas, cubierta del ventilador y caja de coneixiones de hierro fundido Flecha de acero al carbón 1045
	ROTOR	Fundición de aluminio
	PINTURA	Base fenólica a prueba de óxido y capa superior de poliuretano Color gris claro - Munsell N5.0
	RODAMIENTOS	Sellados preempacados con grasa MULTEMP SRL
	TERMINAL DE TIERRA	Dentro de la caja principal de conexiones
	PLACA DE DATOS	De acero inoxidable
	CABLES DE CONEXIÓN	9 puntas - 5 HP y menores, 12 puntas - 7.5HP y mayores
FRENO	ENCERRAMIENTO	Nema 2 (IP22)
	VOLTAJE DE ALIMENTACION	220VAC monofásico ±10%, rectificado a 95 VCD ±10% mediante rectificador
	FACTOR DE SERVICIO	1.4 continuo
	DESBLOQUEO MANUAL	Incluido

EXTRAS / OPCIONES:

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

Notas:

(1) Consultar con TWMM para su uso en ambientes con mayor temperatura o elevación.
(2) Favor de consultar con TWMM si requiere arranque con variador de frecuencia