

MOTORES CON FRENO



TECO   **Westinghouse**



ESPECIFICACIONES PARA MOTORES CON FRENO

	ARTICULO	ESPECIFICACION ESTANDAR
GRADO	TIPO DE MOTOR	MOTOR JAULA DE ARDILLA CON FRENO ELECTROMECHANICO
	DISEÑO ESTANDAR	NEMA
	VOLTAJES	220v/440v, (FAVOR DE CONSULTAR CON TWMM DISPONIBILIDAD DE VOLTAJE PARA FRENO ELECTROMECHANICO).
	FRECUENCIA	60 HZ.
	RANGO DE CAPACIDADES	1HP -- 75HP. (PARA FRENO DE C.A.); 1HP--10HP (PARA FRENO DE C.D.)
	RPM (SINCRONA)	1800,1200,900 RPM (4 -- 8 POLOS PARA FRENO DE C.A.) 60HZ 1800 RPM (4 POLOS PARA FRENO DE C.D.) 60HZ
	TIPO DE TRABAJO	CONTINUO (S1), FACTOR DE SERVICIO 1.15 PARA MOTOR
	TAMAÑO DE CARCASA	140T -- 400T PARA FRENO DE C.A.; 140T--210T PARA FRENO DE C.D.
	GRADO DE PROTECCION DE ENCERRAMIENTO	TOTALMENTE CERRADO (IP54)
	METODO DE ENFRIAMIENTO	VENTILADOR EXTERNO PROPIO, ENFRIAMIENTO DE SUPERFICIE (IC411)
MONTAJE	MONTAJE HORIZONTAL CON BASE (B3)	
APLICACIÓN	CONDICIONES DE ENERGIA	VOLTAJE: $\pm 10\%$, FRECUENCIA $\pm 5\%$. MAXIMO COMBINADO $\pm 10\%$ DE VOLTAJE Y SIN EXCEDER 5% FRECUENCIA
	CONDICIONES DE MEDIO AMBIENTE	LUGAR DE OPERACIÓN: AREA SOMBRADA, NO PELIGROSA TEMPERATURA: -20°C a 40°C HUMEDAD: MENOS DE 95%RH (SIN CONDENSAR) ALTITUD: MENOR A 1000 METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR
	METODO DE ARRANQUE	DIRECTO EN LINEA (D.O.L.) (FAVOR DE CONSULTAR CON TWMM ARRANQUE CON VARIADOR DE FRECUENCIA)
	SENTIDO DE ROTACION	BIDIRECCIONAL
CONSTRUCCION	BALEROS	BALEROS ABIERTOS REENGRASABLES DE ALTA CALIDAD PARA ARMAZONES 320T EN ADELANTE . PARA ARMAZONES MENORES RODAMIENTOS CERRADOS PRELUBRICADOS CON GRASA
	CAJA DE CONEXIONES	TAMAÑO GRANDE. PUEDE SER GIRADA 90°
	CABLES DE CONEXIÓN	9 CABLES PARA MOTORES MENORES A 5HP, 12 CABLES PARA MOTORES DE 7.5HP Y MAYORES
	PINTURA	BASE DE PINTURA FENOLICA ANTICORROSIVA , MAS UNA CAPA DE BARNIZ CON ACABADO DE PINTURA COLOR GRIS (MUNSELL N 5.0)
FRENO	ENCERRAMIENTO	FRENO C.D. IP 22; FRENO DE C.A. NEMA 2. (OPCIONAL NEMA 4 Y NEMA 4X)
	VOLTAJE DE ALIMENTACION	FRENO C.D. 220VAC $\pm 10\%$, RECTIFICADO A 95 VCD $\pm 10\%$ MEDIANTE RECTIFICADOR ; FRENO DE C.A. 115/230 MONOFASICO O 230/460 MONOFASIO Y TRIFASICO
	DESBLOQUEO MANUAL	FRENO DE C.A. INCLUYE DESBLOQUEO MANUAL; FRENO DE C.D. NO INCLUYE DESBLOQUEO MANUAL
	ACCESORIOS (OPCIONALES PARA FRENOS DE C.A)	ADAPTADOR PARA ARMAZONES MAYORES USO MARINO TROPICALIZADO MONTAJE VERTICAL RESISTENCIAS CALEFACTORAS CAJA AUXILIAR PARA ALIMENTACION DEL FRENO