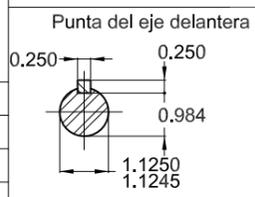
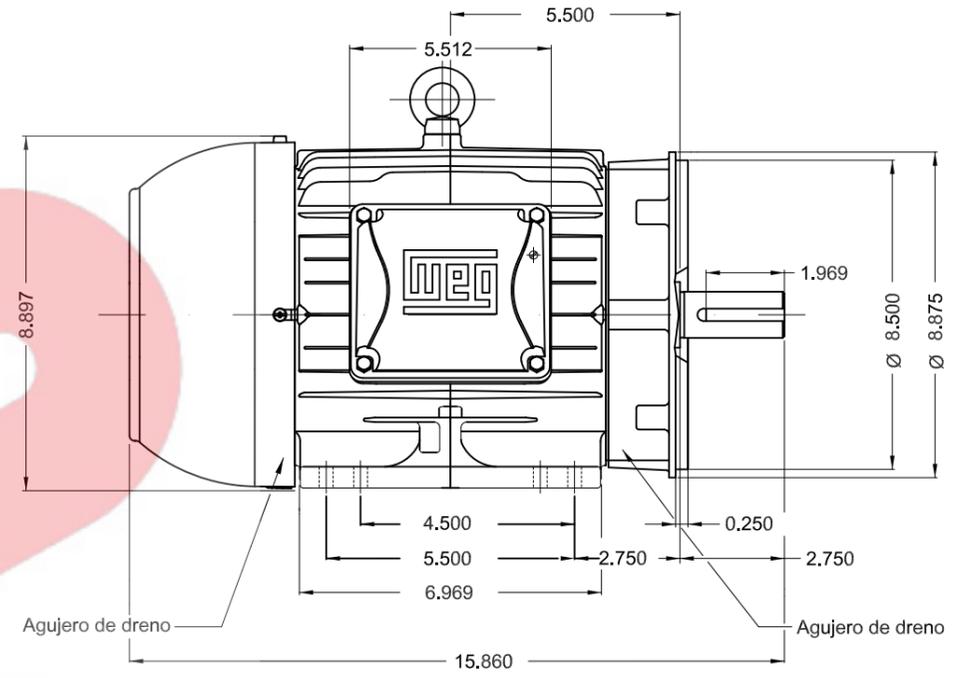
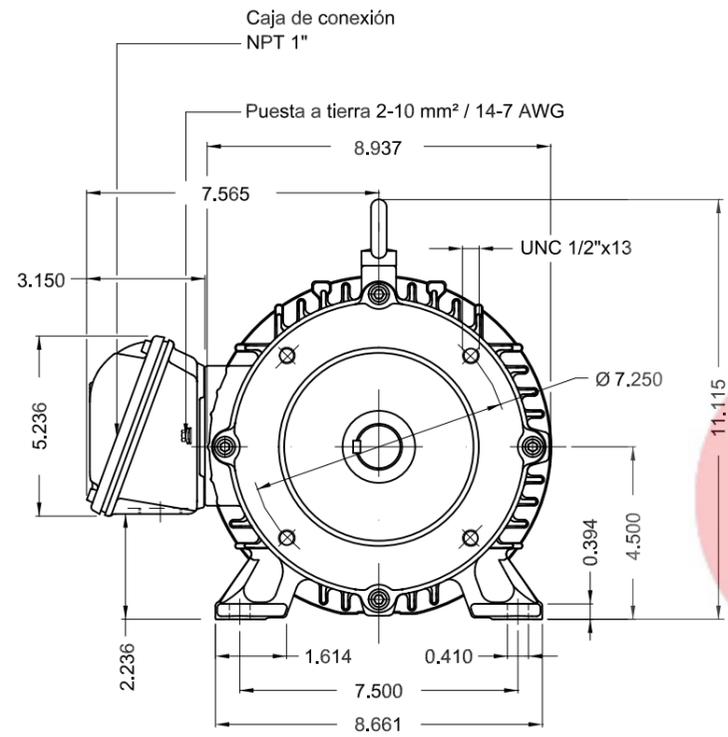


HOJA DE DATOS



Motor Trifásico de Inducción - Rotor de Jaula

Cliente	:					
Línea del producto	: W22 NEMA Premium Efficiency Trifásico	Código del producto : Catalog # : 12903720 00518ET3EM184TCW				
Carcasa	: 182/4TC	Tiempo de rotor bloqueado	: 27s (frío) 15s (caliente)			
Potencia	: 5 HP (3.7 kW)	Elevación de temperatura	: 80 K			
Polos	: 4	Régimen de servicio	: Cont.(S1)			
Frecuencia	: 60 Hz	Temperatura ambiente	: -20°C hasta +40°C			
Tensión nominal	: 208-230/460 V	Altitud	: 1000 m			
Corriente nominal	: 14.3-12.9/6.45 A	Grado de protección	: IP55			
Corriente de arranque	: 107-96.7/48.4 A	Método de refrigeración	: IC411 - TEFC			
Ip/In	: 7.5x(Cód. J)	Forma constructiva	: F-1			
Corriente en vacío	: 5.52-6.40/3.20 A	Sentido de giro ¹	: Ambos			
Rotación nominal	: 1755 rpm	Nivel de ruido ²	: 56.0 dB(A)			
Resbalamiento	: 2.50 %	Método de Arranque	: Partida directa			
Torque nominal	: 2.04 kgfm	Masa aproximada ³	: 46.9 kg			
Torque de arranque	: 229 %					
Torque máximo	: 320 %					
Clase de aislamiento	: F					
Factor de servicio	: 1.25					
Momento de inercia (J)	: 0.0169 kgm ²					
Categoría	: B					
Potencia	25%	50%	75%	100%	Fuerzas en la fundación	
Rendimiento (%)	88.2	88.5	89.5	89.5	Tracción máxima	: 134 kgf
Cos ?	0.37	0.62	0.74	0.80	Compresión máxima	: 181 kgf
Tipo de cojinete	:	<u>Delantero</u> 6207 ZZ	<u>Trasero</u> 6206 ZZ			
Sello	:	V'Ring	V'Ring			
Intervalo de lubricación	:	-	-			
Cantidad de lubricante	:	-	-			
Tipo de lubricante	:	Mobil Polyrex EM				
Notas						
Esta revisión substitui y cancela la anterior, la cual deberá ser eliminada. (1) Mirando la punta delantera del eje del motor. (2) Medido a 1m y con tolerancia de +3dB(A). (3) Masa aproximada sujetos a cambios después del proceso de fabricación. (4) Al 100% de la carga completa.			Los valores indicados son valores promedio con base en ensayos y para alimentación en red senoidal, sujetos a las tolerancias de la norma NEMA MG-1.			
Rev.	Resumen de los cambios			Ejecutado	Verificado	Fecha
Ejecutor						
Verificador					Pagina	Revisión
Fecha	14/02/2019				1 / 1	



Color RAL 5009
 Plan de pintura 207A
 Forma constructiva NEMA F-1
 Forma constructiva B34R(D)

5 HP 04 Polos 60Hz A

No MODIFICACION	LOC	RESUMEN DE MODIFICACIONES	EJECUTADO	VERIFICADO	LIBERADO	FECHA	VER
EJEC.	USERADMIN	MOTOR TRIFASICO W22 - NEMA PREMIUM EFF					
VERIF.		CARCASA 182/4TC IP55 TEFC					
LIBER.							
FECHA LB.	WMO	Jaragua do Sul	Ingeniera del Producto	HOJA	1 / 1		

PREVIEW

WDD