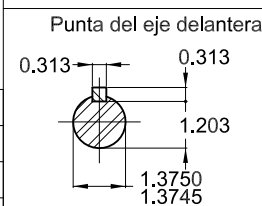
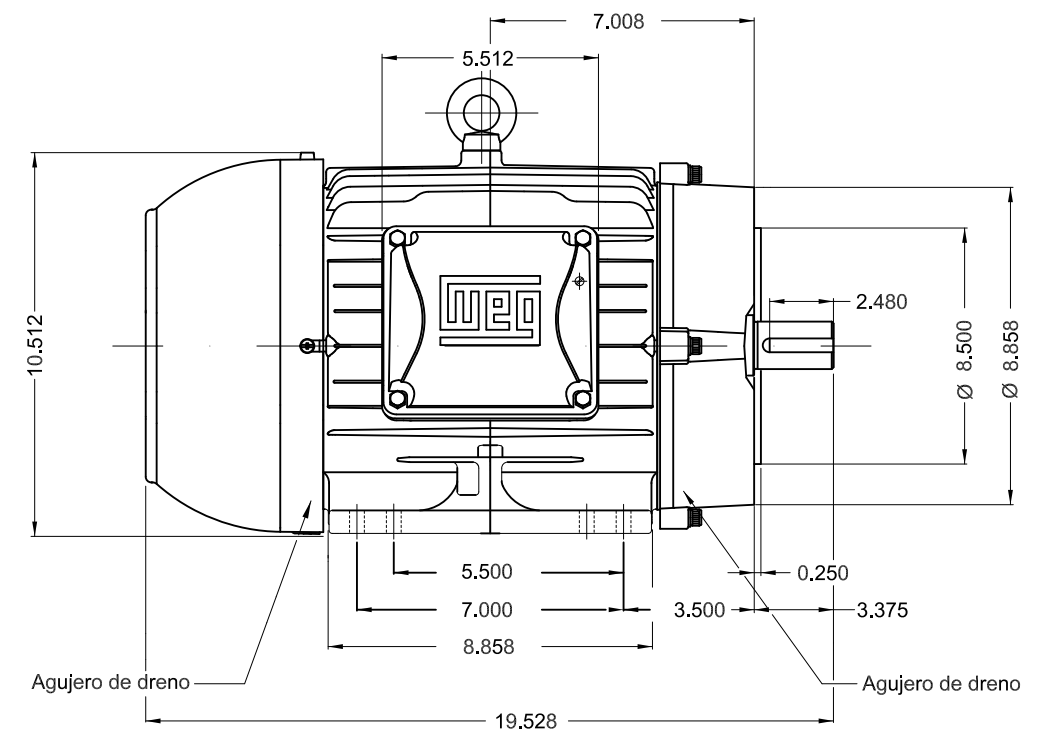
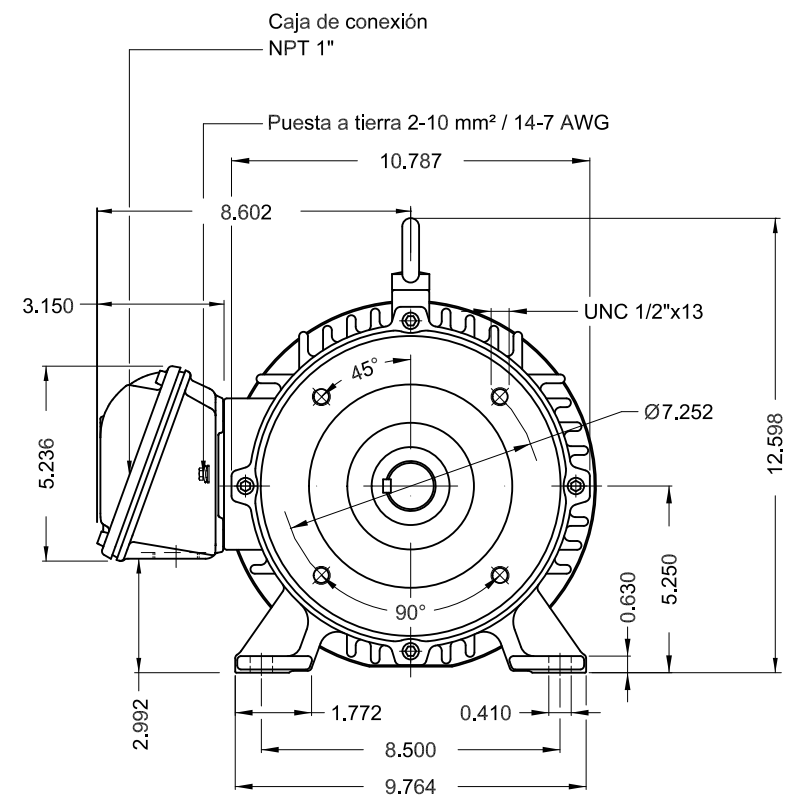


HOJA DE DATOS



Motor Trifásico de Inducción - Rotor de Jaula

Cliente : BADESA Referencia del cliente : BADESA				
Línea del producto : W22 NEMA Premium Efficiency Trifásico	Código del producto : Catalog # :	12906562 00736ET3EM213TCW		
Carcasa : 213/5TC Potencia : 7.5 HP (5.5 kW) Polos : 2 Frecuencia : 60 Hz Tensión nominal : 230/460 V Corriente nominal : 17.5/8.76 A Corriente de arranque : 126/63.1 A Ip/In : 7.2x(Cód. H) Corriente en vacío : 5.40/2.70 A Rotación nominal : 3520 rpm Resbalamiento : 2.22 % Torque nominal : 11.2 ft.lb Torque de arranque : 210 % Torque máximo : 300 % Clase de aislamiento : F Factor de servicio : 1.25 Momento de inercia (J) : 0.4665 sq.ft.lb Categoría : B	Tiempo de rotor bloqueado : 39s (frío) 22s (caliente) Elevación de temperatura⁴ : 80 K Régimen de servicio : Cont.(S1) Temperatura ambiente : -20°C hasta +40°C Temperatura ambiente : 1000 m Altitud : IP55 Grado de protección : IC411 - TEFC Método de refrigeración : F-1 Forma constructiva : Ambos Sentido de giro ¹ : 68.0 dB(A) Nivel de ruido ² : Partida directa Método de Arranque : 162 lb Masa aproximada ³			
Potencia 50% 75% 100% Rendimiento (%) 87.5 89.5 89.5 Cos Φ 0.75 0.84 0.88	Fuerzas en la fundación Tracción máxima : 132 lb Compresión máxima : 294 lb			
Tipo de cojinete : Sello : Intervalo de lubricación : Cantidad de lubricante : Tipo de lubricante :	<u>Delantero</u> 6308 ZZ V'Ring - - Mobil Polyrex EM	<u>Trasero</u> 6207 ZZ V'Ring - -		
Notas USABLE @208V 19.4A SF 1.15 SFA 22.3A				
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				
Fecha	28/09/2021		Pagina 1 / 1	Revisión



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

7.5 HP 02 Polos 60 Hz										A
No MODIFICACION	LOC	RESUMEN DE MODIFICACIONES				EJECUTADO	VERIFICADO	LIBERADO	FECHA	VER
EJEC.	PIRWBUSER		MOTOR TRIFASICO W22 - NEMA PREMIUM EFF CARCASA 213/5TC IP55 TEFC				PREVIEW WDD			
VERIF.										
LIBER.										
FECHA LB.		WMO	Jaragua do Sul	Ingeniera del Producto	HOJA	1 / 1				