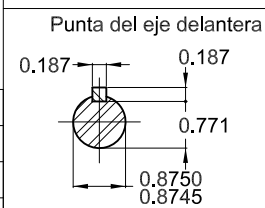
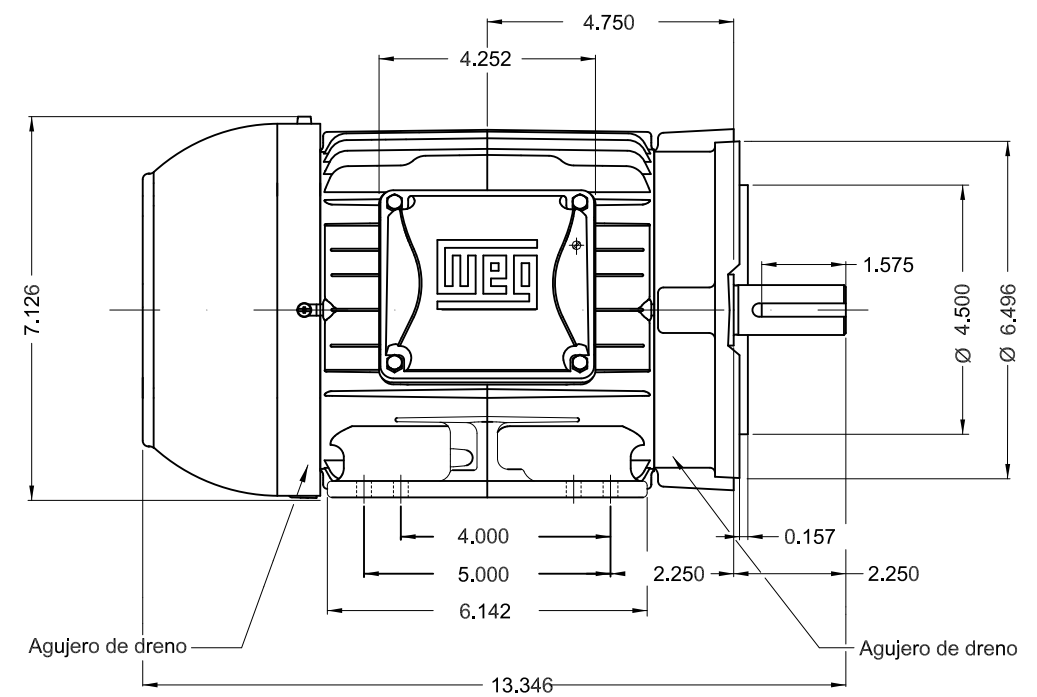
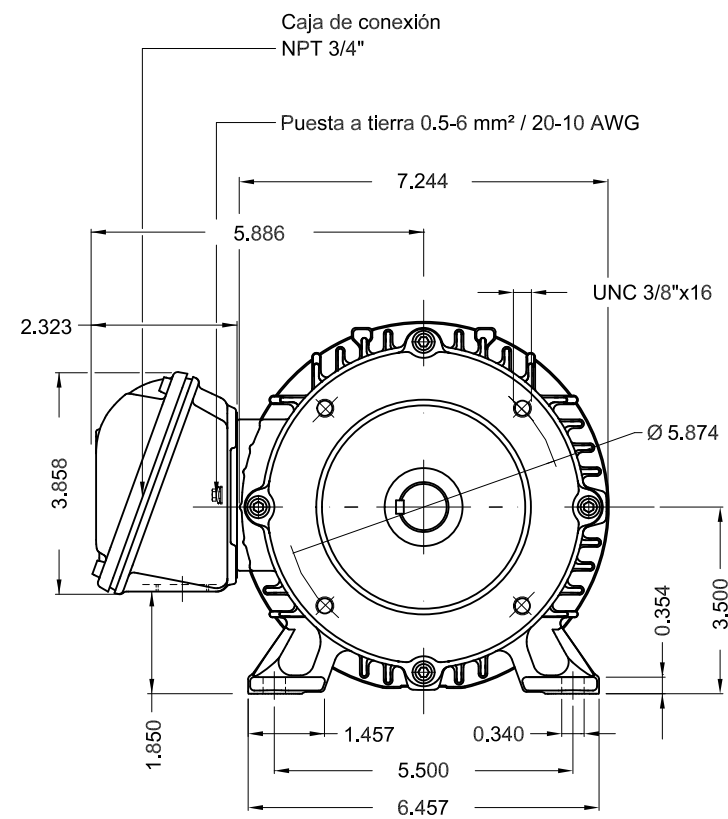


HOJA DE DATOS

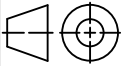


Motor Trifásico de Inducción - Rotor de Jaula

Cliente : BADESA Referencia del cliente : BADESA				
Línea del producto : W22 NEMA Premium Efficiency Trifásico	Código del producto : Catalog # :	12860525 00118ET3EM143TCW		
Carcasa : 143/5TC Potencia : 1 HP (0.75 kW) Polos : 4 Frecuencia : 60 Hz Tensión nominal : 230/460 V Corriente nominal : 2.94/1.47 A Corriente de arranque : 25.3/12.6 A Ip/In : 8.6x(Cód. M) Corriente en vacío : 1.88/0.940 A Rotación nominal : 1760 rpm Resbalamiento : 2.22 % Torque nominal : 2.98 ft.lb Torque de arranque : 290 % Torque máximo : 350 % Clase de aislamiento : F Factor de servicio : 1.25 Momento de inercia (J) : 0.1172 sq.ft.lb Categoría : B	Tiempo de rotor bloqueado : 32s (frío) 18s (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 : 51.0 dB(A) Nivel de ruido ² : Partida directa Método de Arranque : 47.1 lb Masa aproximada ³			
Potencia 50% 75% 100% Rendimiento (%) 80.0 84.0 85.5 Cos Φ 0.55 0.68 0.75	Fuerzas en la fundación Tracción máxima : 74 lb Compresión máxima : 121 lb			
Tipo de cojinete : Sello : Intervalo de lubricación : Cantidad de lubricante : Tipo de lubricante :	<u>Delantero</u> 6205 ZZ V'Ring - - Mobil Polyrex EM	<u>Trasero</u> 6204 ZZ V'Ring - -		
Notas USABLE @208V 3.07A SF 1.15 SFA 3.54A				
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	27/09/2021		Pagina 1 / 1	Revisión



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

1 HP 04 Polos 60 Hz										A
No MODIFICACION	LOC	RESUMEN DE MODIFICACIONES			EJECUTADO	VERIFICADO	LIBERADO	FECHA	VER	
EJEC.	PIRWBUSER		MOTOR TRIFASICO W22 - NEMA PREMIUM EFF CARCASA 143/5TC IP55 TEFC			PREVIEW WDD				
VERIF.										
LIBER.										
FECHA LB.		WMO	Jaragua do Sul			Ingeniera del Producto		HOJA	1 / 1	