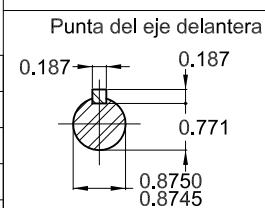
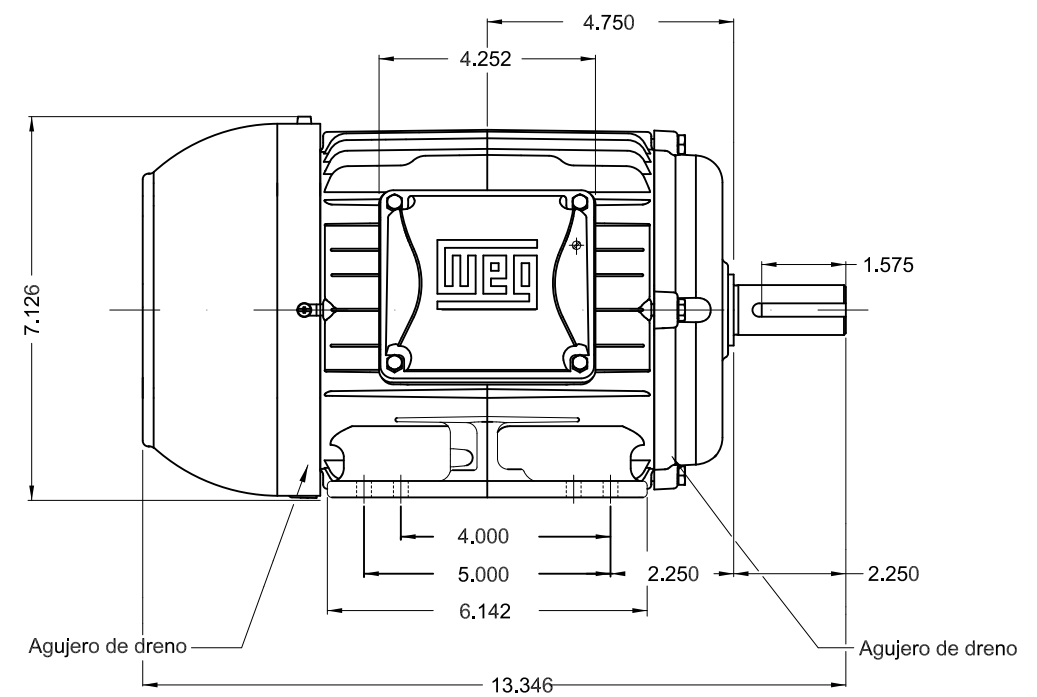
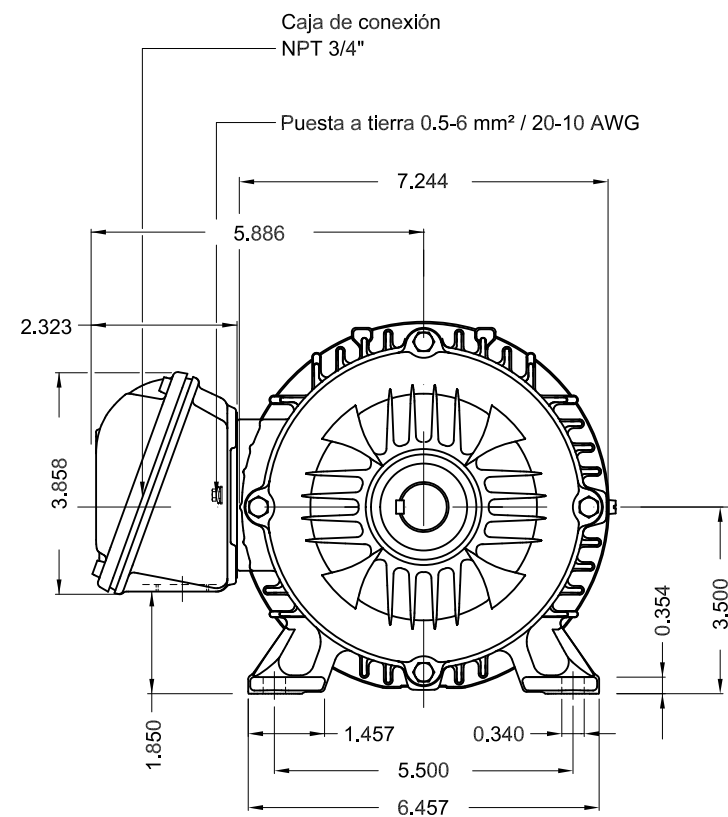


HOJA DE DATOS



Motor Trifásico de Inducción - Rotor de Jaula

Cliente	: BADESA			
Referencia del cliente	: BADESA			
Línea del producto	: W22 NEMA Premium Efficiency Trifásico		Código del producto :	12860480
			Catalog # :	00218ET3EM145TW
Carcasa	: 143/5T		Tiempo de rotor bloqueado	: 19s (frío) 11s (caliente)
Potencia	: 2 HP (1.5 kW)		Elevación de	: 80 K
Polos	: 4		temperatura⁴	: Cont.(S1)
Frecuencia	: 60 Hz		Régimen de servicio	: -20°C hasta +40°C
Tensión nominal	: 230/460 V		Temperatura ambiente	: 1000 m
Corriente nominal	: 5.52/2.76 A		Altitud	: IP55
Corriente de arranque	: 45.8/22.9 A		Grado de protección	: IC411 - TEFC
Ip/In	: 8.3x(Cód. L)		Método de refrigeración	: F-1
Corriente en vacío	: 3.26/1.63 A		Forma constructiva	: Ambos
Rotación nominal	: 1755 rpm		Sentido de giro ¹	: 51.0 dB(A)
Resbalamiento	: 2.50 %		Nivel de ruido ²	: Partida directa
Torque nominal	: 6.00 ft.lb		Método de Arranque	: 50.2 lb
Torque de arranque	: 270 %		Masa aproximada ³	
Torque máximo	: 320 %			
Clase de aislamiento	: F			
Factor de servicio	: 1.25			
Momento de inercia (J)	: 0.1561 sq.ft.lb			
Categoría	: B			
Potencia	50%	75%	100%	Fuerzas en la fundación
Rendimiento (%)	85.5	86.5	86.5	Tracción máxima : 158 lb
Cos Φ	0.57	0.70	0.79	Compresión máxima : 208 lb
Tipo de cojinete	:	<u>Delantero</u> 6205 ZZ	<u>Trasero</u> 6204 ZZ	
Sello	:	V'Ring	V'Ring	
Intervalo de lubricación	:	-	-	
Cantidad de lubricante	:	-	-	
Tipo de lubricante	:	Mobil Polyrex EM		
Notas USABLE @208V 5.85A SF 1.15 SFA 6.73A				
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
Ejecutor				
Verificador				
Fecha	24/09/2021		Pagina 1 / 1	Revisión



Certificación Nom-Ance
Color RAL 5009
Plan de pintura 207A
Forma constructiva NEMA F-1
Forma constructiva B3R(D)

2 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 143/5T IP55 TEFC					PREVIEW WDD		
VERIF.										
LIBER.										
FECHA LB.		WMO	Jaragua do Sul		Ingeniera del Producto		HOJA	1 / 1		