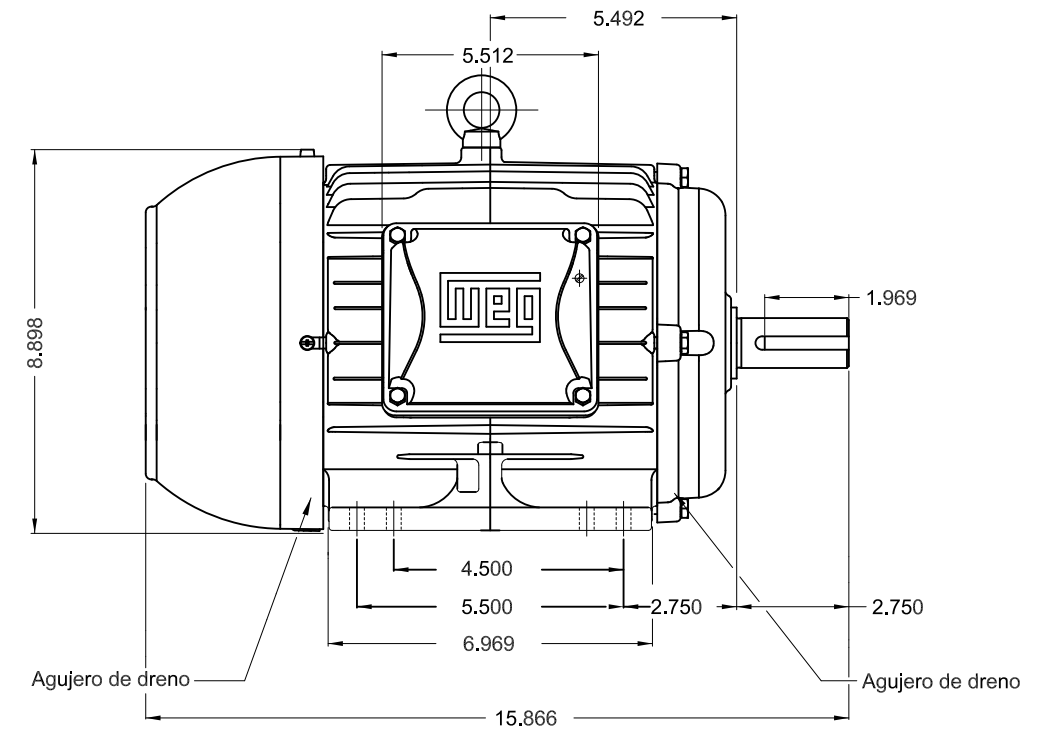
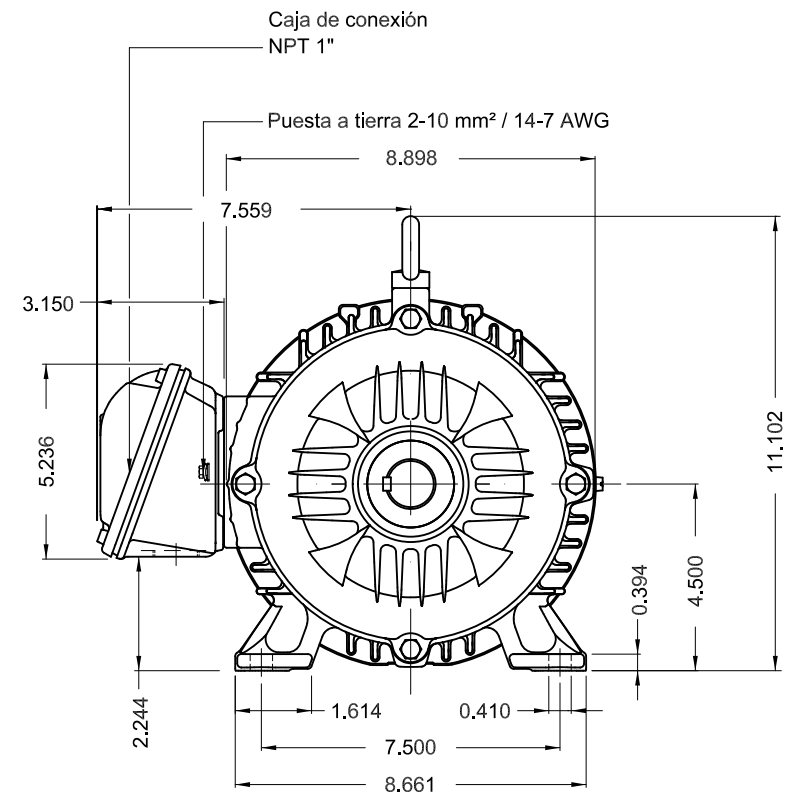


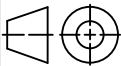
HOJA DE DATOS



Motor Trifásico de Inducción - Rotor de Jaula

Cliente	: BADESA			
Referencia del cliente	: BADESA			
Línea del producto	: W22 NEMA Premium Efficiency Trifásico	Código del producto :	12860484	
		Catalog # :	00318ET3EM182TW	
Carcasa : 182/4T Potencia : 3 HP (2.2 kW) Polos : 4 Frecuencia : 50 Hz Tensión nominal : 415 V Corriente nominal : 4.43 A Corriente de arranque : 33.2 A Ip/In : 7.5x(Cód. J) Corriente en vacío : 2.25 A Rotación nominal : 1455 rpm Resbalamiento : 3.00 % Torque nominal : 1.50 kgfm Torque de arranque : 240 % Torque máximo : 320 % Clase de aislamiento : F Factor de servicio : 1.25 Momento de inercia (J) : 0.0143 kgm ² 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 : 56.0 dB(A) Nivel de ruido ² : Partida directa Método de Arranque : 41.2 kg Masa aproximada ³			
Potencia	50%	75%	100%	Fuerzas en la fundación
Rendimiento (%)	87.5	87.5	87.5	Tracción máxima : 79 kgf
Cos Φ	0.61	0.73	0.79	Compresión máxima : 121 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
Ejecutor				
Verificador				
Fecha	24/09/2021		Pagina 1 / 1	Revisión



3 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 182/4T IP55 TEFC				PREVIEW WDD			
VERIF.										
LIBER.										
FECHA LB.		WMO	Jaragua do Sul		Ingeniera del Producto	HOJA	1 / 1			

Propiedad de WEG. Reproducción prohibida sin previa autorización.