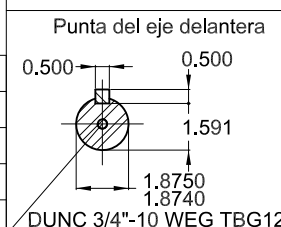
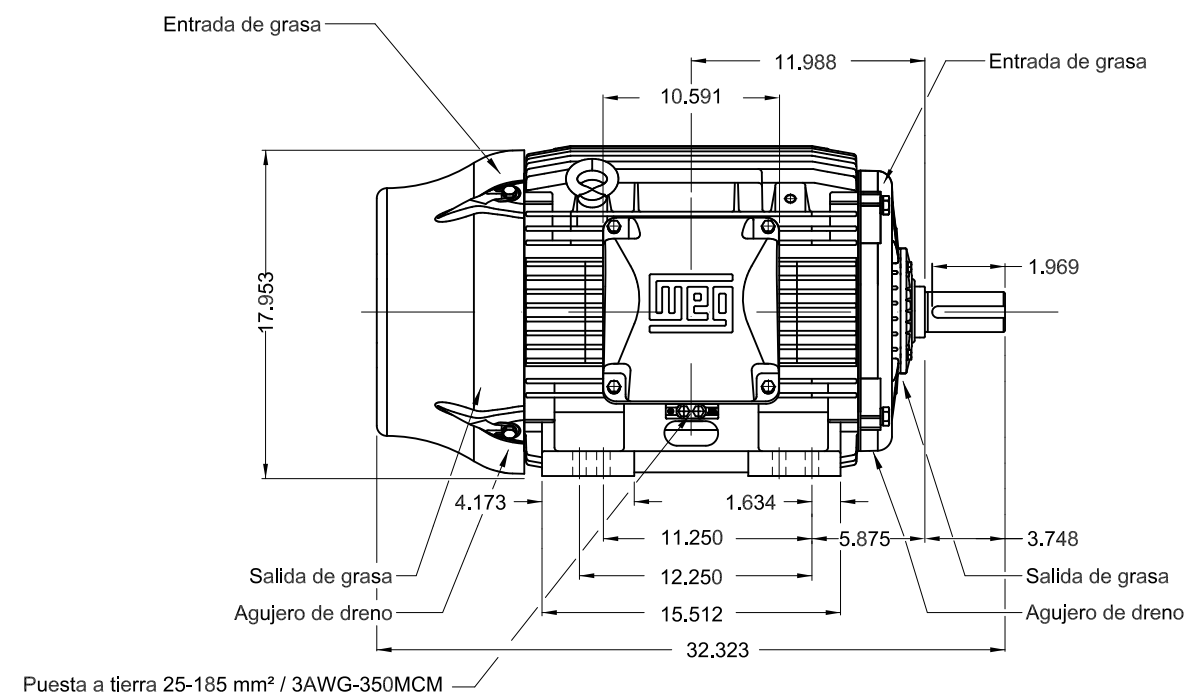
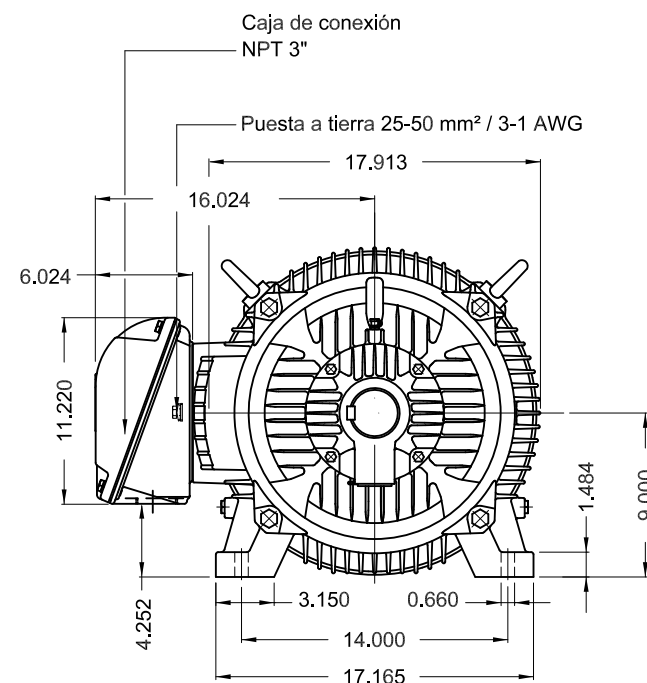


HOJA DE DATOS

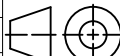


Motor Trifásico de Inducción - Rotor de Jaula

Cliente : BADESA Referencia del cliente : BADESA																						
Línea del producto : W22 NEMA Premium Efficiency Trifásico	Código del producto : Catalog # :	12907307 06036ET3EM364TSW																				
Carcasa : 364/5TS Potencia : 60 HP (45 kW) Polos : 2 Frecuencia : 60 Hz Tensión nominal : 230/460 V Corriente nominal : 134/67.0 A Corriente de arranque : 884/442 A Ip/In : 6.6x(Cód. G) Corriente en vacío : 30.0/15.0 A Rotación nominal : 3560 rpm Resbalamiento : 1.11 % Torque nominal : 88.5 ft.lb Torque de arranque : 200 % Torque máximo : 260 % Clase de aislamiento : F Factor de servicio : 1.25 Momento de inercia (J) : 10.6 sq.ft.lb Categoría : B	Tiempo de rotor bloqueado : 25s (frío) 14s (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 : 79.0 dB(A) Nivel de ruido ² : Partida directa Método de Arranque : 851 lb Masa aproximada ³																					
Potencia 50% 75% 100% Rendimiento (%) 91.7 93.0 93.6 Cos Φ 0.81 0.88 0.90	Fuerzas en la fundación Tracción máxima : 487 lb Compresión máxima : 1338 lb																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Delantero</th> <th>Trasero</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Tipo de cojinete :</td> <td>6314 C3</td> <td>6314 C3</td> </tr> <tr> <td>Sello :</td> <td>WSeal</td> <td>WSeal</td> </tr> <tr> <td>Intervalo de lubricación :</td> <td>4000 h</td> <td>4000 h</td> </tr> <tr> <td>Cantidad de lubricante :</td> <td>27 g</td> <td>27 g</td> </tr> <tr> <td>Tipo de lubricante :</td> <td colspan="2">Mobil Polyrex EM</td> </tr> </tbody> </table>						Delantero	Trasero	Tipo de cojinete :	6314 C3	6314 C3	Sello :	WSeal	WSeal	Intervalo de lubricación :	4000 h	4000 h	Cantidad de lubricante :	27 g	27 g	Tipo de lubricante :	Mobil Polyrex EM	
	Delantero	Trasero																				
Tipo de cojinete :	6314 C3	6314 C3																				
Sello :	WSeal	WSeal																				
Intervalo de lubricación :	4000 h	4000 h																				
Cantidad de lubricante :	27 g	27 g																				
Tipo de lubricante :	Mobil Polyrex EM																					
Notas USABLE @208V 148A SF 1.10 SFA 163A																						
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																		



Sin tornillo nivelacion vertical
Color RAL 5009
Plan de pintura 203A
Forma constructiva NEMA F-1
Forma constructiva B3R(D)

60 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 364/5TS IP55 TEFC			PREVIEW WDD				
VERIF.										
LIBER.										
FECHA LB.		WMO	Jaragua do Sul	Ingeniera del Producto	HOJA	1 / 1				