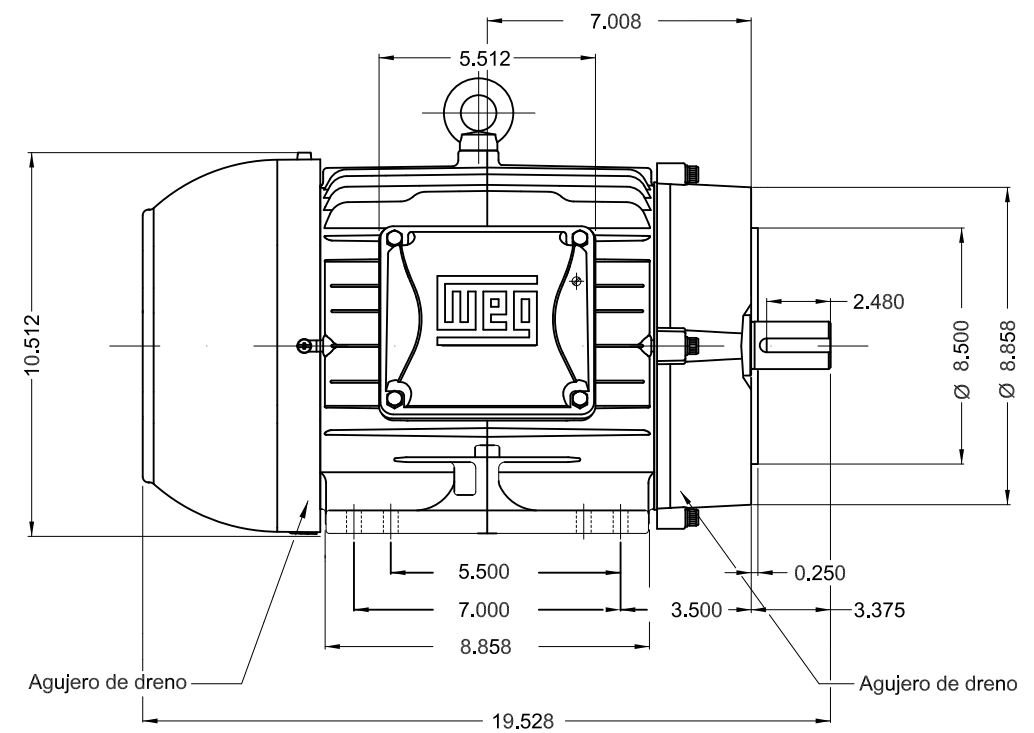
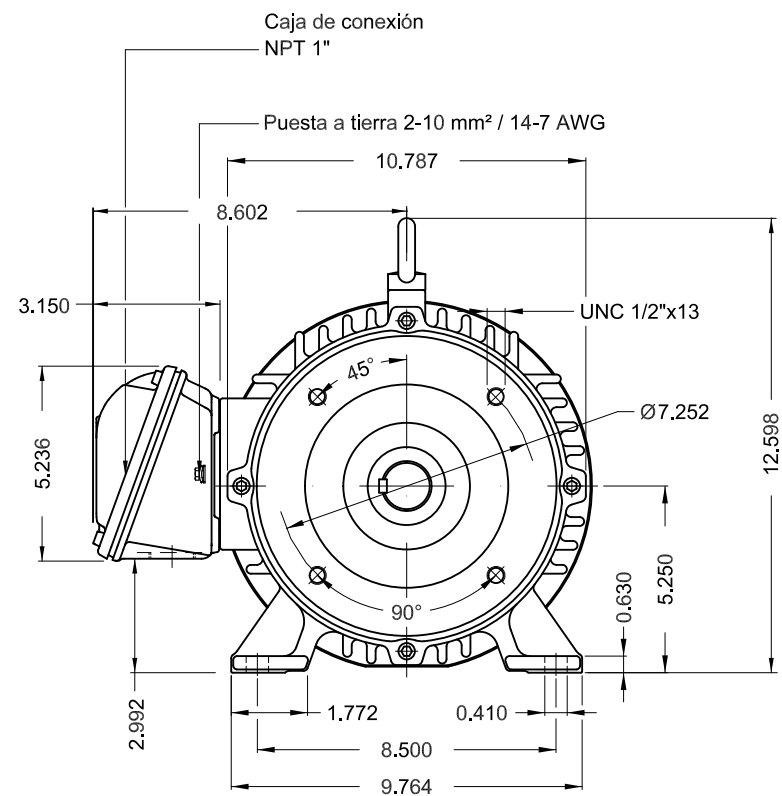


HOJA DE DATOS



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 # :	12860548 01018ET3EM215TCW																				
Carcasa : 213/5TC Potencia : 10 HP (7.5 kW) Polos : 4 Frecuencia : 60 Hz Tensión nominal : 230/460 V Corriente nominal : 24.8/12.4 A Corriente de arranque : 159/79.4 A Ip/In : 6.4x(Cód. H) Corriente en vacío : 11.3/5.65 A Rotación nominal : 1765 rpm Resbalamiento : 1.94 % Torque nominal : 4.11 kgfm Torque de arranque : 200 % Torque máximo : 295 % Clase de aislamiento : F Factor de servicio : 1.25 Momento de inercia (J) : 0.0636 kgm ² Categoría : B	Tiempo de rotor bloqueado : 30s (frío) 17s (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 : 58.0 dB(A) Nivel de ruido ² : Partida directa Método de Arranque : 81.5 kg Masa aproximada ³																					
Potencia 50% 75% 100% Rendimiento (%) 91.0 91.7 91.7 Cos Φ 0.66 0.77 0.83	Fuerzas en la fundación Tracción máxima : 207 kgf Compresión máxima : 289 kgf																					
<table border="0"> <tr> <td></td> <td><u>Delantero</u></td> <td><u>Trasero</u></td> </tr> <tr> <td>Tipo de cojinete :</td> <td>6308 ZZ</td> <td>6207 ZZ</td> </tr> <tr> <td>Sello :</td> <td>V'Ring</td> <td>V'Ring</td> </tr> <tr> <td>Intervalo de lubricación :</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Cantidad de lubricante :</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Tipo de lubricante :</td> <td colspan="2">Mobil Polyrex EM</td> </tr> </table>						<u>Delantero</u>	<u>Trasero</u>	Tipo de cojinete :	6308 ZZ	6207 ZZ	Sello :	V'Ring	V'Ring	Intervalo de lubricación :	-	-	Cantidad de lubricante :	-	-	Tipo de lubricante :	Mobil Polyrex EM	
	<u>Delantero</u>	<u>Trasero</u>																				
Tipo de cojinete :	6308 ZZ	6207 ZZ																				
Sello :	V'Ring	V'Ring																				
Intervalo de lubricación :	-	-																				
Cantidad de lubricante :	-	-																				
Tipo de lubricante :	Mobil Polyrex EM																					
Notas USABLE @208V 27.4A SF 1.15 SFA 31.5A																						
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																		



10 HP 04 Polos 60 Hz										A	
No MODIFICACION	LOC	RESUMEN DE MODIFICACIONES					EJECUTADO	VERIFICADO	LIBERADO	FECHA	VER
EJEC.	PIRWUSER		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			

Propiedad de WEG. Reproducción prohibida sin previa autorización.