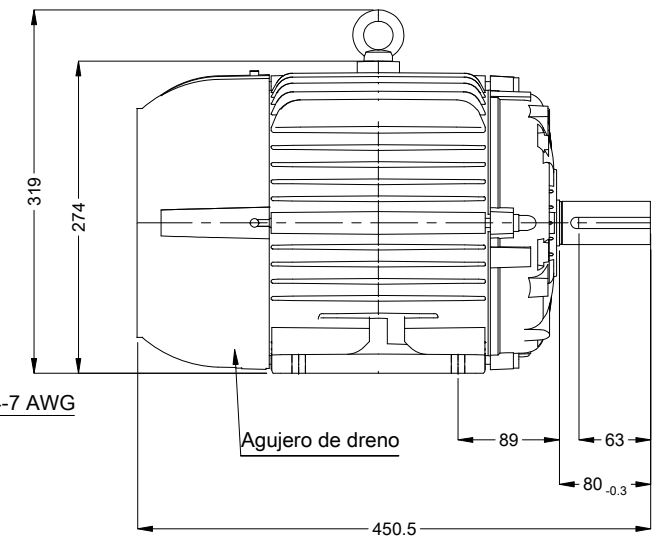
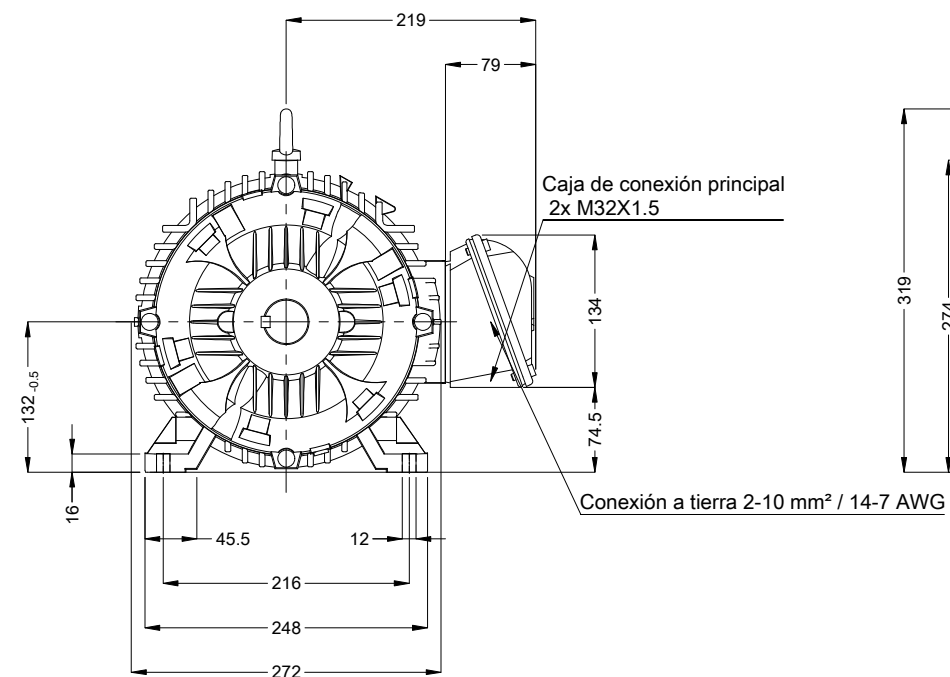
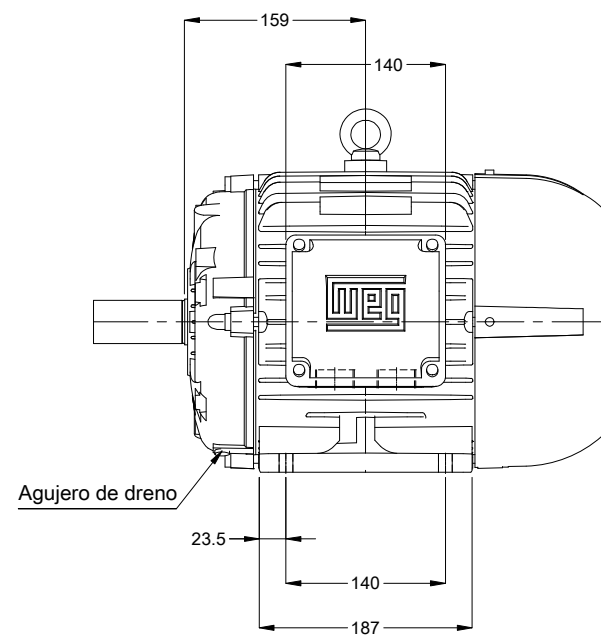


HOJA DE DATOS



Motor Trifásico de Inducción - Rotor de Jaula

Cliente : Redinter S.A.					
Línea del producto : W22 IE1 Trifásico		Código del producto : 11665495			
Carcasa : 132S Potencia : 2.2 kW (3 HP) Polos : 8 Frecuencia : 50 Hz Tensión nominal : 220/380 V Corriente nominal : 9.73/5.63 A Corriente de arranque : 59.3/34.3 A Ip/In : 6.1 Corriente en vacío : 5.82/3.37 A Rotación nominal : 710 rpm Resbalamiento : 5.33 % Torque nominal : 3.02 kgfm Torque de arranque : 250 % Torque máximo : 280 % Clase de aislamiento : F Factor de servicio : 1.00 Momento de inercia (J) : 0.0592 kgm² Categoría : N		Tiempo de rotor bloqueado : 39s (frío) 22s (caliente) Elevación de temperatura : 80 K Régimen de servicio : S1 Temperatura ambiente : -20°C hasta +40°C Altitud : 1000 m Grado de protección : IP55 Método de refrigeración : IC411 - TEFC Forma constructiva : B3R(E) Sentido de giro¹ : Ambos Nivel de ruido² : 48.0 dB(A) Método de Arranque : Partida directa Masa aproximada³ : 55.3 kg			
Potencia 50% 75% 100% Rendimiento (%) 75.8 78.0 77.1 Cos Φ 0.55 0.68 0.77		Fuerzas en la fundación Tracción máxima : 128 kgf Compresión máxima : 184 kgf			
Tipo de cojinete : Sello : Intervalo de lubricación : Cantidad de lubricante : Tipo de lubricante :		<u>Delantero</u> 6308 ZZ V'Ring - - 00088 <u>Trasero</u> 6207 ZZ V'Ring - - -			
Notas					
Esta revisión reemplaza 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 IEC 60034-1.			
Rev.	Resumen de los cambios		Ejecutado	Verificado	Fecha
Ejecutor					
Verificador					
Fecha	31/08/2026			Pagina 1 / 1	Revisión



2.2 kW (3 HP) 08 Polos 50 Hz										A
				Escala 2 : 13						
				HYBRISUSER						00
No MODIFICACION	LOC	RESUMEN DE MODIFICACIONES				EJECUTADO	VERIFICADO	LIBERADO	FECHA	VER
EJEC.	HYBRISUSER		MOTOR TRIF. W22 IE1				PREVIEW			
VERIF.			CARCASA 132S IP55 TEFC							
LIBER.							WDD	00		
FECHA LB.							HOJA	1 / 1		