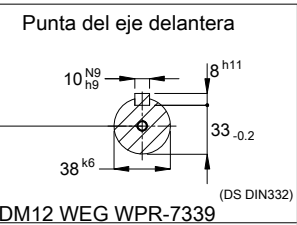
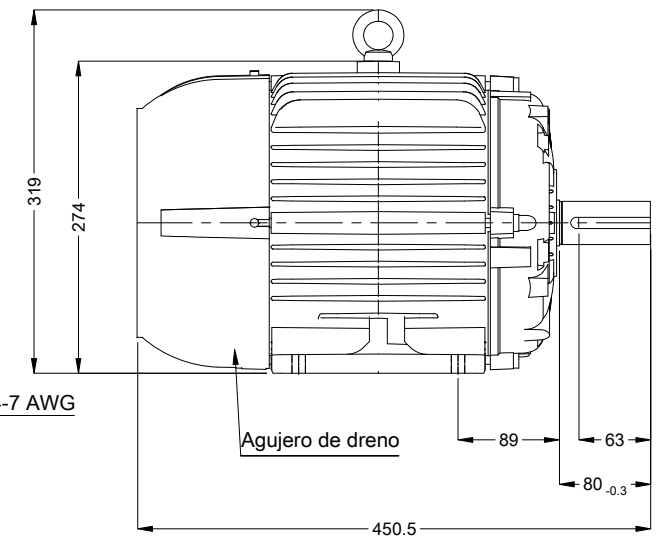
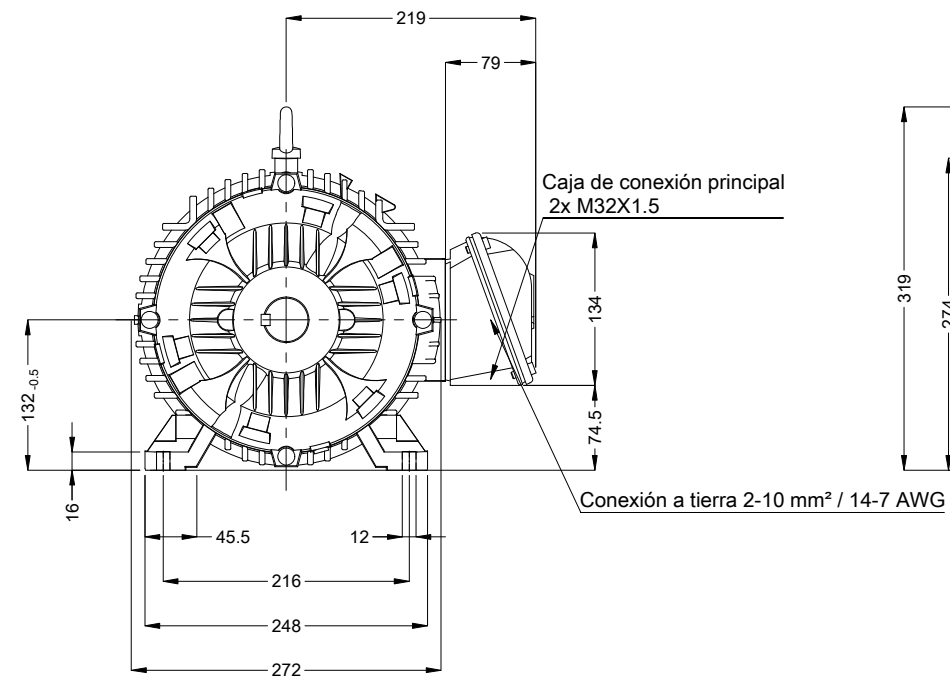
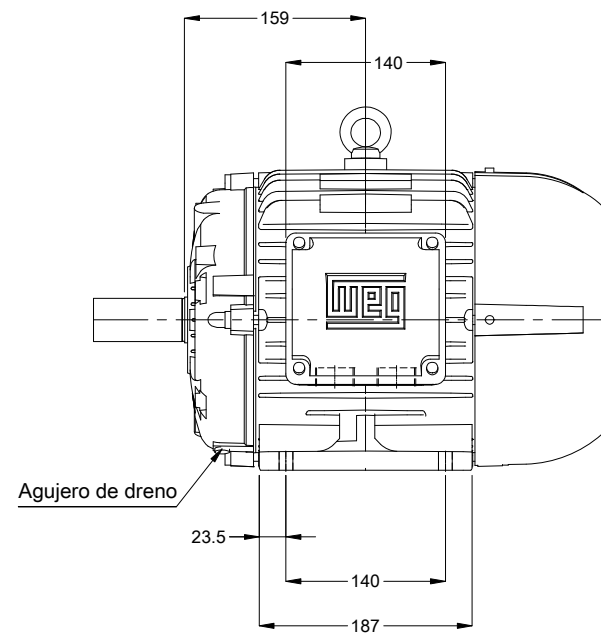


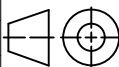
HOJA DE DATOS



Motor Trifásico de Inducción - Rotor de Jaula

Cliente : Redinter S.A.				
Línea del producto : W22 IE1 Trifásico		Código del producto : 11465060		
Carcasa : 132S Potencia : 3 kW (4 HP) Polos : 6 Frecuencia : 50 Hz Tensión nominal : 220/380 V Corriente nominal : 13.3/7.71 A Corriente de arranque : 77.2/44.7 A Ip/In : 5.8 Corriente en vacío : 8.18/4.74 A Rotación nominal : 970 rpm Resbalamiento : 3.00 % Torque nominal : 3.01 kgfm Torque de arranque : 200 % Torque máximo : 229 % Clase de aislamiento : F Factor de servicio : 1.00 Momento de inercia (J) : 0.0340 kgm ² Categoría : N		Tiempo de rotor bloqueado : 36s (frío) 20s (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 giro ¹ : Ambos Nivel de ruido ² : 53.0 dB(A) Método de Arranque : Partida directa Masa aproximada ³ : 55.0 kg		
Potencia	50%	75%	100%	Fuerzas en la fundación
Rendimiento (%)	80.0	81.0	81.0	Tracción máxima : 99 kgf
Cos Φ	0.51	0.64	0.73	Compresión máxima : 157 kgf
		<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	:	00088		
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
Ejecutor				
Verificador				
Fecha	31/08/2026		Pagina 1 / 1	Revisión



3 kW (4 HP) 06 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 CARCASA 132S IP55 TEFC			PREVIEW WDD 00			
VERIF.										
LIBER.										
FECHA LB.										
						HOJA		1 / 1		