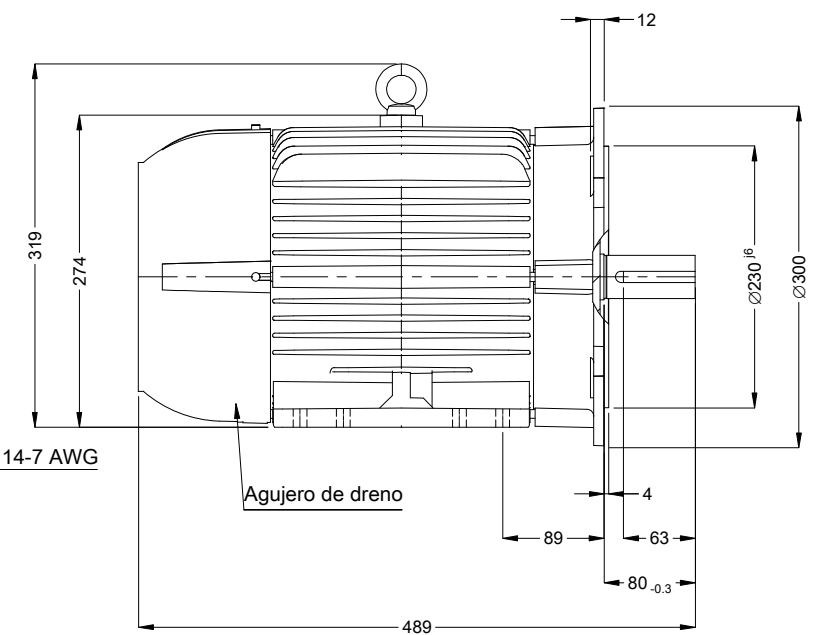
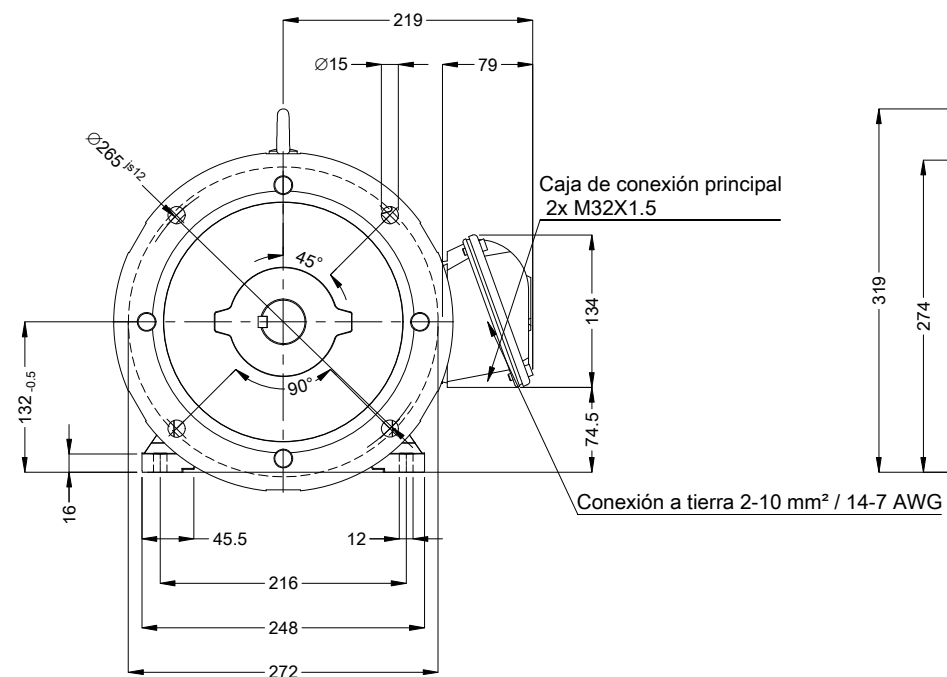
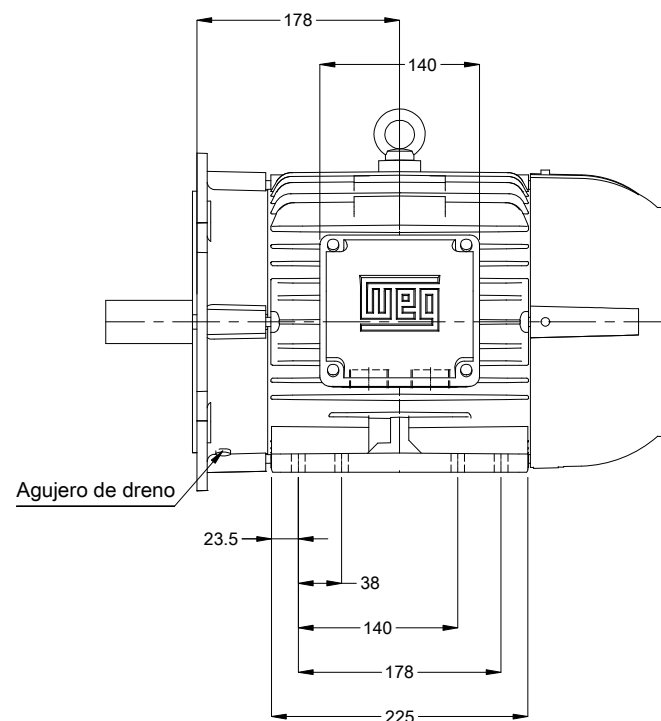


HOJA DE DATOS



Motor Trifásico de Inducción - Rotor de Jaula

Cliente : Grupo Redinter S.A.				
Línea del producto : W22 IE1 Trifásico		Código del producto : 15815098		
Carcasa : 132M Potencia : 9.2 kW (12.5 HP) Polos : 2 Frecuencia : 50 Hz Tensión nominal : 380/660 V Corriente nominal : 18.5/10.7 A Corriente de arranque : 139/80.0 A Ip/In : 7.5 Corriente en vacío : 6.32/3.64 A Rotación nominal : 2935 rpm Resbalamiento : 2.17 % Torque nominal : 3 kgfm Torque de arranque : 270 % Torque máximo : 310 % Clase de aislamiento : F Factor de servicio : 1.00 Momento de inercia (J) : 0.0234 kgm ²		Tiempo de rotor bloqueado : 12s (frío) 7s (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 : B35R(E) Sentido de giro ¹ : Ambos Nivel de ruido ² : 68.0 dB(A) Vibración : A Método de Arranque : Partida directa Masa aproximada ³ : 65.0 kg : 207A (ISO 12944 - C3) : RAL 5009 Categoría : N		
Potencia	50%	75%	100%	Fuerzas en la fundación
Rendimiento (%)	87.0	87.5	87.5	Tracción máxima : 134 kgf
Cos Φ	0.70	0.81	0.86	Compresión máxima : 216 kgf
Tipo de cojinete	:	Delantero 6308 2RS	Trasero 6207 2RS	
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	02/10/2026		Pagina 1 / 1	Revisión



9.2 kW (12.5 HP) 02 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/M IP55 TEFC							
LIBER.							WDD	00		
FECHA LB.							HOJA	1 / 1		