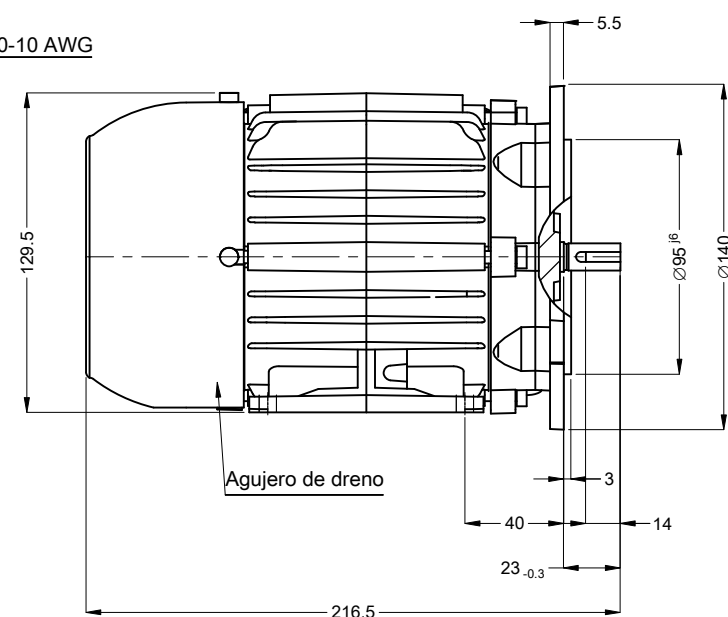


HOJA DE DATOS



Motor Trifásico de Inducción - Rotor de Jaula

Cliente : Grupo Redinter S.A.				
Línea del producto : W22 IE1 Trifásico		Código del producto : 13036162		
Carcasa : 63 Potencia : 0.18 kW (0.25 HP) Polos : 2 Frecuencia : 50 Hz Tensión nominal : 220/380 V Corriente nominal : 1.04/0.602 A Corriente de arranque : 5.20/3.01 A Ip/In : 5.0 Corriente en vacío : 0.800/0.463 A Rotación nominal : 2790 rpm Resbalamiento : 7.00 % Torque nominal : 0 kgfm Torque de arranque : 240 % Torque máximo : 240 % Clase de aislamiento : F Factor de servicio : 1.00 Momento de inercia (J) : 0.0002 kgm ²		Tiempo de rotor bloqueado : 18s (frío) 10s (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 : 52.0 dB(A) Vibración : A Método de Arranque : Partida directa Masa aproximada ³ : 4.7 kg : 207A (ISO 12944 - C3) : RAL 5009 Categoría : N		
Potencia	50%	75%	100%	Fuerzas en la fundación
Rendimiento (%)	52.0	57.0	59.0	Tracción máxima : 2 kgf
Cos Φ	0.54	0.67	0.77	Compresión máxima : 9 kgf
Tipo de cojinete :		Delantero 6201 ZZ	Trasero 6201 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			Pagina	Revisión
Fecha	02/10/2026		1 / 1	


$$\frac{1}{1}$$