

HOJA DE DATOS

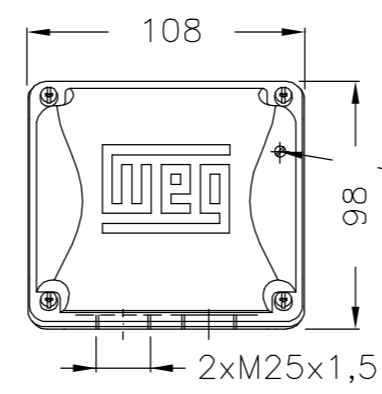


Motor Trifásico de Inducción - Rotor de Jaula

Cliente :						
Línea del producto	: W22 IE2 Trifásico	Código del producto :	12524552			
Carcasa	: 100L	Tiempo de rotor bloqueado	: 21s (frío) 12s (caliente)			
Potencia	: 3 kW (4 HP)	Elevación de temperatura	: 80 K			
Polos	: 2	Régimen de servicio	: S1			
Frecuencia	: 50 Hz	Temperatura ambiente	: -20°C hasta +40°C			
Tensión nominal	: 220/380 V	Altitud	: 1000 m			
Corriente nominal	: 10.8/6.24 A	Grado de protección	: IPW55			
Corriente de arranque	: 83.2/48.0 A	Método de refrigeración	: IC411 - TEFC			
Ip/In	: 7.7	Forma constructiva	: B3L(D)			
Corriente en vacío	: 5.00/2.90 A	Sentido de giro ¹	: Ambos			
Rotación nominal	: 2880 rpm	Nivel de ruido ²	: 67.0 dB(A)			
Resbalamiento	: 4.00 %	Método de Arranque	: Partida directa			
Torque nominal	: 1.01 kgfm	Masa aproximada ³	: 32.4 kg			
Torque de arranque	: 290 %					
Torque máximo	: 310 %					
Clase de aislamiento	: F					
Factor de servicio	: 1.15					
Categoría	: N					
Potencia	25%	50%	75%	100%	Fuerzas en la fundación	
Rendimiento (%)	0.000	84.0	85.0	85.0	Tracción máxima	: 62 kgf
Cos Φ	0.00	0.68	0.80	0.86	Compresión máxima	: 94 kgf
Tipo de cojinete	:	<u>Delantero</u>	6206 ZZ	<u>Trasero</u>	6205 ZZ	
Sello	:	V'Ring		V'Ring		
Intervalo de lubricación	:	0 h		0 h		
Cantidad de lubricante	:	0 g		0 g		
Tipo de lubricante	:	Mobil Polyrex EM				
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					Pagina	Revisión
Fecha	24/09/2025				1 / 1	

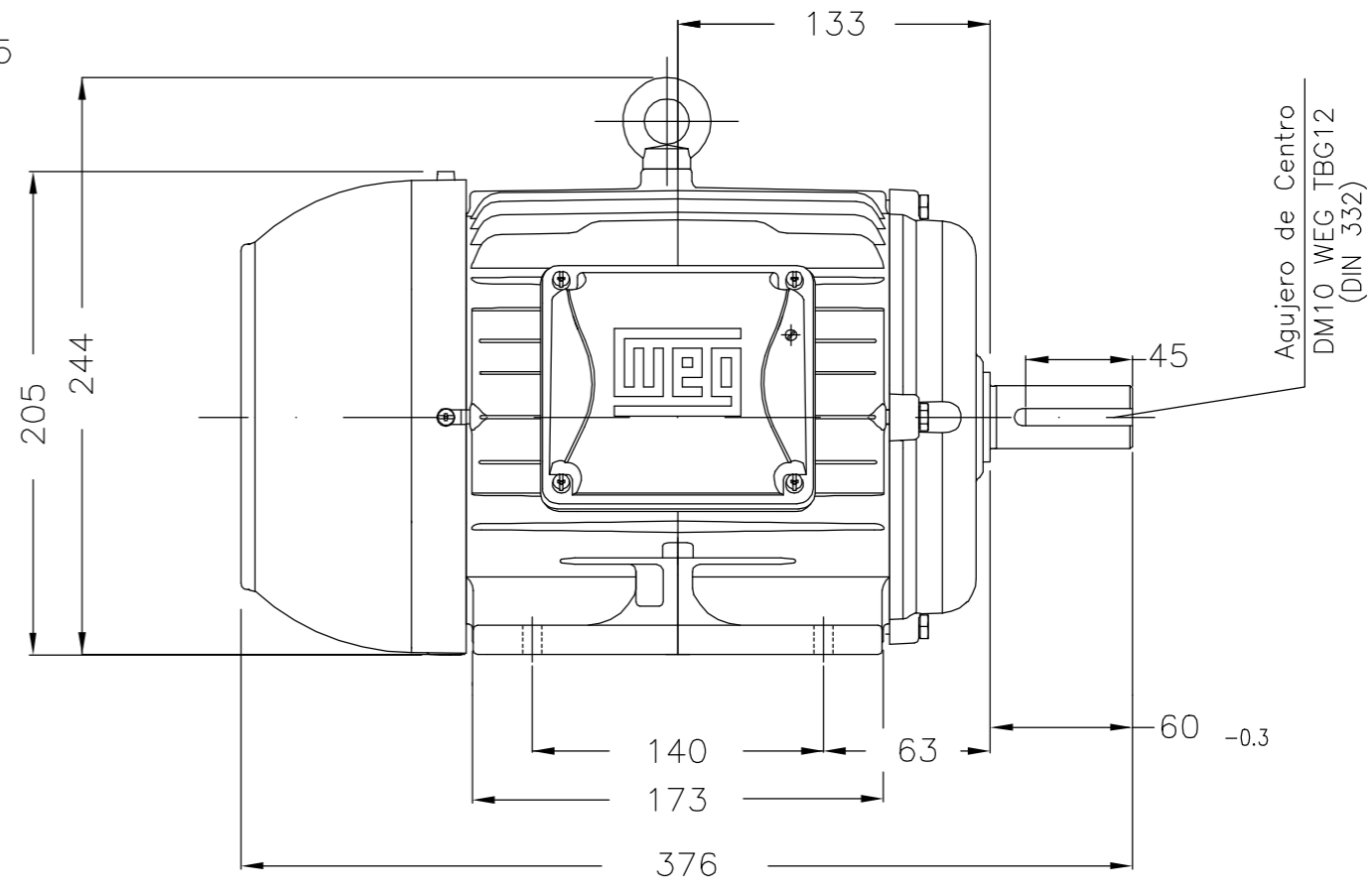
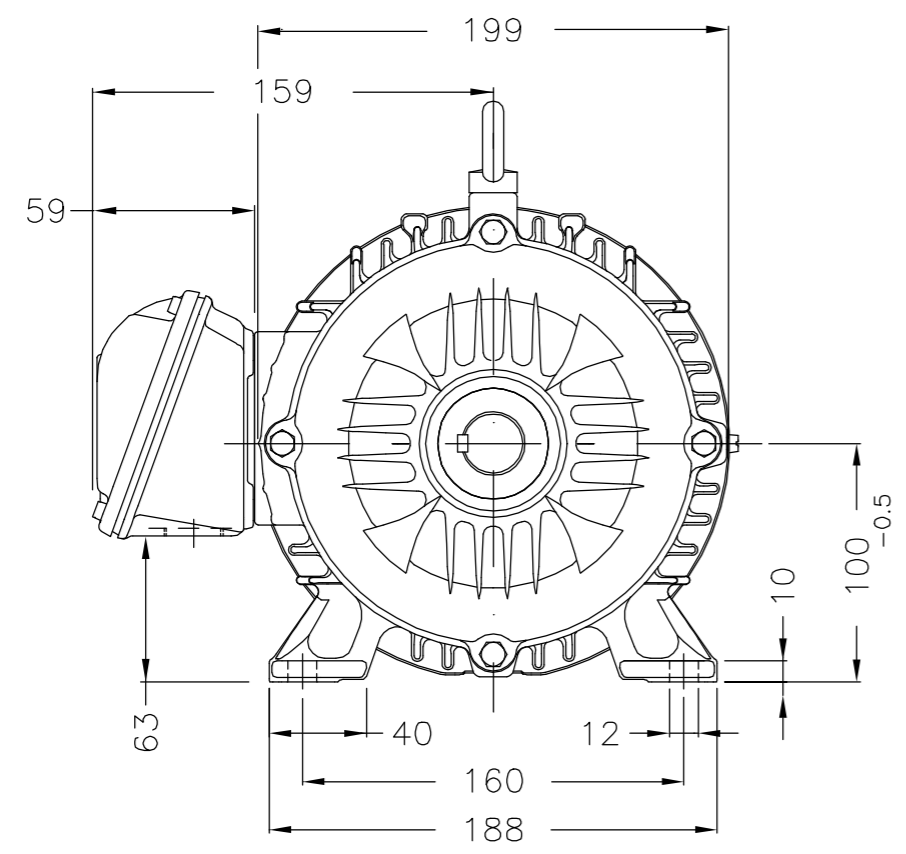
1		2	
Al menos que exista autorización previa, no es permitida la reproducción de este dibujo de propiedad de WEG Motores		EIXO	
		PADRÃO	X
		OPCIONAL	
		ESPECIAL	
		Dimensões em mm	
		Dimensiones en mm	

4		5		6	
CERTIFICADO WEG MOTORES Documento certificado. No sujeto a alteraciones.		ESTA REVISION SUBSTITUYE Y ANULA LA EMISION ANTERIOR, LA CUAL DEBERA SER ELIMINADA.			

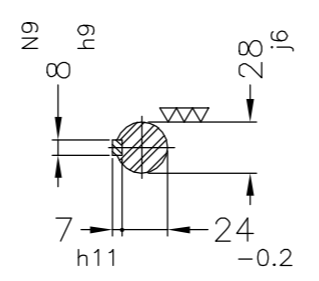


Puesta a tierra 0.5-6mm²

Caja de conexión



Agujero de Centro
DM10 WEG TBG12
(DIN 332)



Punta del eje delantera

Etiqueta com certificação SEC colada na defletora						
Etiqueta con certificación SEC pegado en la defletora						
Plano de pintura 203A / Plan de pintura 203A						
Forma construtiva B3D / Forma constructiva B3L(D)						
WEG CHILE S.A						
500001585469		ATUALIZADA NOTA DE CERTIFICAÇÃO	MENSOR	ODORIZZI	ODORIZZI	18.04.2019 04
500001492041		ALT/ P/ CAIXA DE LIGAÇÃO 63-100	EDSONBE	ALISSON	ALISSON	10.10.2018 03
No MODIFICACION ECM	LOC LOC	RESUMEN DE MODIFICACIONES SUMMARY OF MODIFICATIONS	EJECUTADO EXECUTED	VERIFICADO CHECKED	LIBERADO RELEASED	FECHA DATE VER VER
EJEC. /EXECUTED	FABIANAS	MOTOR TRIFASICO W22 - PLUS CARCASA 100L IPW55	10002388958		000 04	
VERIF. /CHECKED	PIRWUSER					
LIBER. /RELEASED	PIRWUSER					
FECHA LBREL DT	24.07.2013	WMO	JARAGUA DO SUL	ENGENHARIA DE PRODUTO	HOJA/SHEET	1 / 1

3 kW (4 HP) 02 Polos 50 Hz

A



COPIA SIN CONTROL
LIBERADO
ZME A3