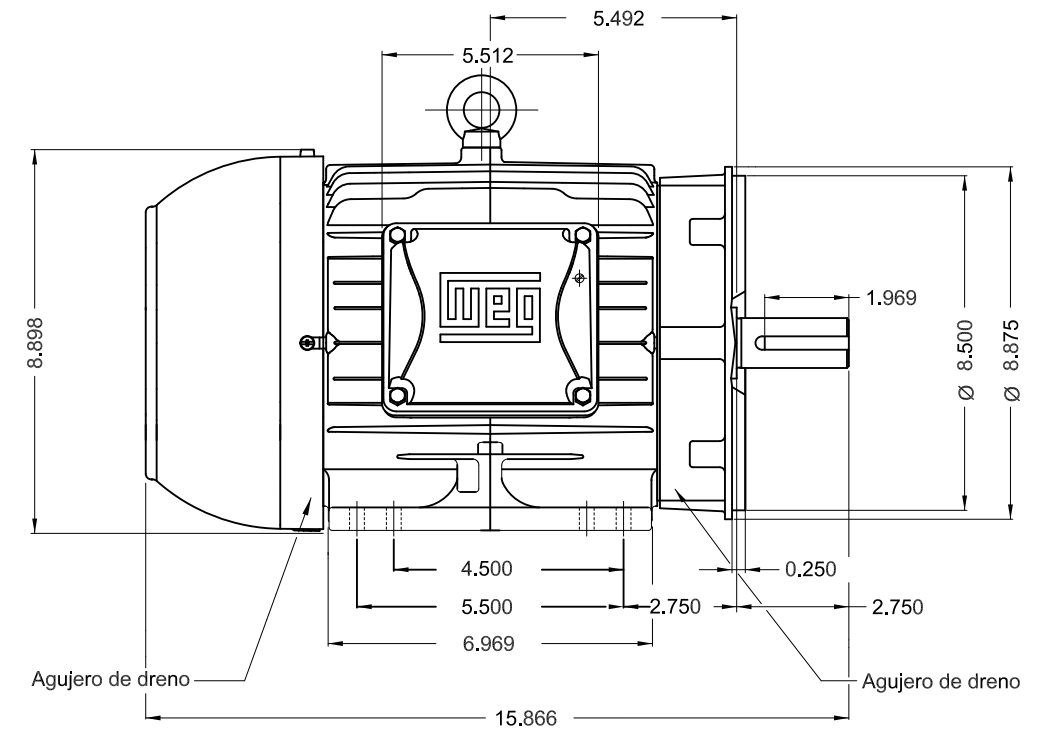
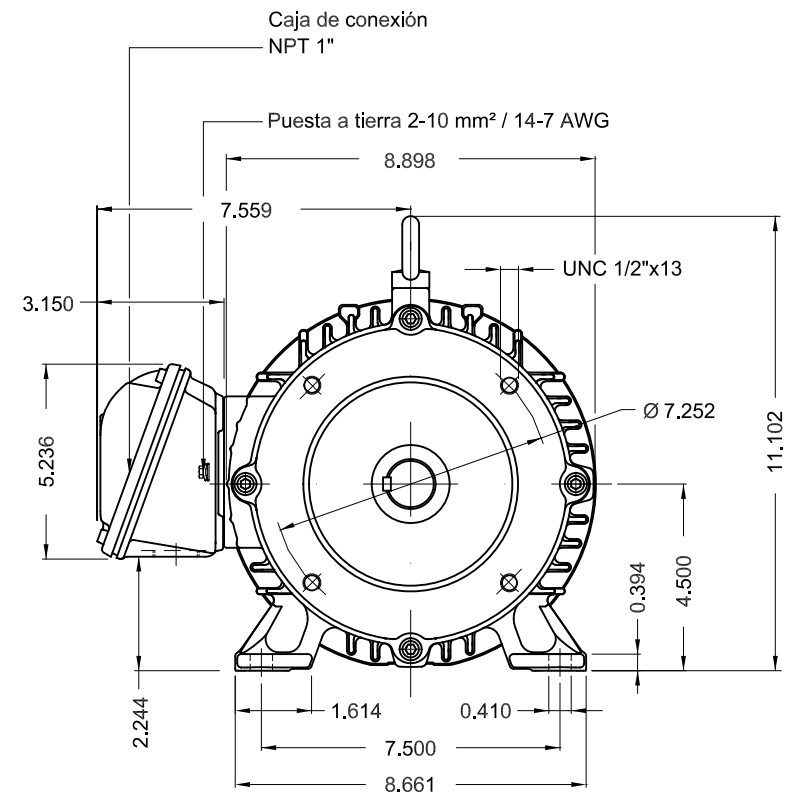


HOJA DE DATOS



Motor Trifásico de Inducción - Rotor de Jaula

Cliente : BADESA			
Referencia del cliente : BADESA			
Línea del producto : W22 NEMA Premium Efficiency Trifásico		Código del producto : Catalog # :	12860482 00318ET3EM182TCW
Carcasa : 182/4TC Potencia : 3 HP (2.2 kW) Polos : 4 Frecuencia : 60 Hz Tensión nominal : 230/460 V Corriente nominal : 7.82/3.91 A Corriente de arranque : 63.3/31.7 A Ip/In : 8.1x(Cód. K) Corriente en vacío : 4.00/2.00 A Rotación nominal : 1760 rpm Resbalamiento : 2.22 % Torque nominal : 1.24 kgfm Torque de arranque : 229 % Torque máximo : 340 % Clase de aislamiento : F Factor de servicio : 1.25 Momento de inercia (J) : 0.0143 kgm² Categoría : B		Tiempo de rotor bloqueado : 41s (frío) 23s (caliente) Elevación de temperatura⁴ : 80 K Régimen de servicio : Cont.(S1) Temperatura ambiente : -20°C hasta +40°C Temperatura ambiente : 1000 m Altitud : IP55 Grado de protección : IC411 - TEFC Método de refrigeración : F-1 Forma constructiva : Ambos Sentido de giro¹ : 56.0 dB(A) Nivel de ruido² : Partida directa Método de Arranque : 42.8 kg Masa aproximada³	
Potencia	50%	75%	100%
Rendimiento (%)	87.5	88.5	89.5
Cos Φ	0.61	0.73	0.79
		Fuerzas en la fundación	
		Tracción máxima : 79 kgf	
		Compresión máxima : 121 kgf	
Tipo de cojinete : Sello : Intervalo de lubricación : Cantidad de lubricante : Tipo de lubricante :		<u>Delantero</u> 6207 ZZ V'Ring - - Mobil Polyrex EM	<u>Trasero</u> 6206 ZZ V'Ring - -
Notas USABLE @208V 8.65A SF 1.15 SFA 9.95A			



3 HP 04 Polos 60 Hz										A
No MODIFICACION	LOC	RESUMEN DE MODIFICACIONES					EJECUTADO	VERIFICADO	LIBERADO	FECHA VER
EJEC.	PIRWBUSER		MOTOR TRIFASICO W22 - NEMA PREMIUM EFF CARCASA 182/4TC IP55 TEFC					PREVIEW WDD		
VERIF.										
LIBER.										
FECHA LB.		WMO	Jaragua do Sul		Ingeniera del Producto		HOJA	1 / 1		

Propiedad de WEG. Reproducción prohibida sin previa autorización.