

Motor Monofásico de Inducción - Rotor de Jaula

Rolled Steel Monofásico



| Potencia | 25% | 50% | 75% | 100% |
|--------------------|------|------|------|------|
| Rendimiento (%) | 52.7 | 56.0 | 64.0 | 68.5 |
| Factor de potencia | 0.33 | 0.56 | 0.65 | 0.78 |

| | Delantero | Trasero |
|--------------------------|------------------|---------|
| Tipo de rodamiento | 6203 ZZ | 6202 ZZ |
| Sello | Sin vedación | |
| Intervalo de lubricación | - | - |
| Cantidad de lubricante | - | - |
| Tipo de lubricante | MOBIL POLYREX EM | |

| Fuerzas en la fundación | |
|-------------------------|-------|
| Tracción máxima | 13 lb |
| Compresión máxima | 30 lb |

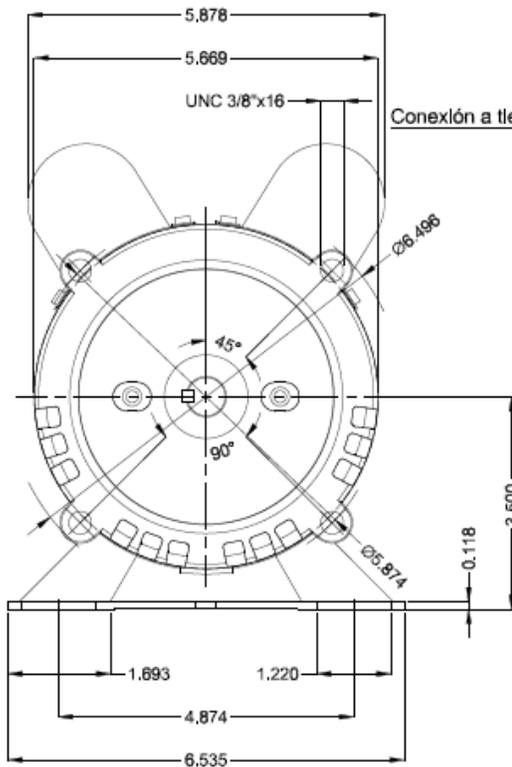
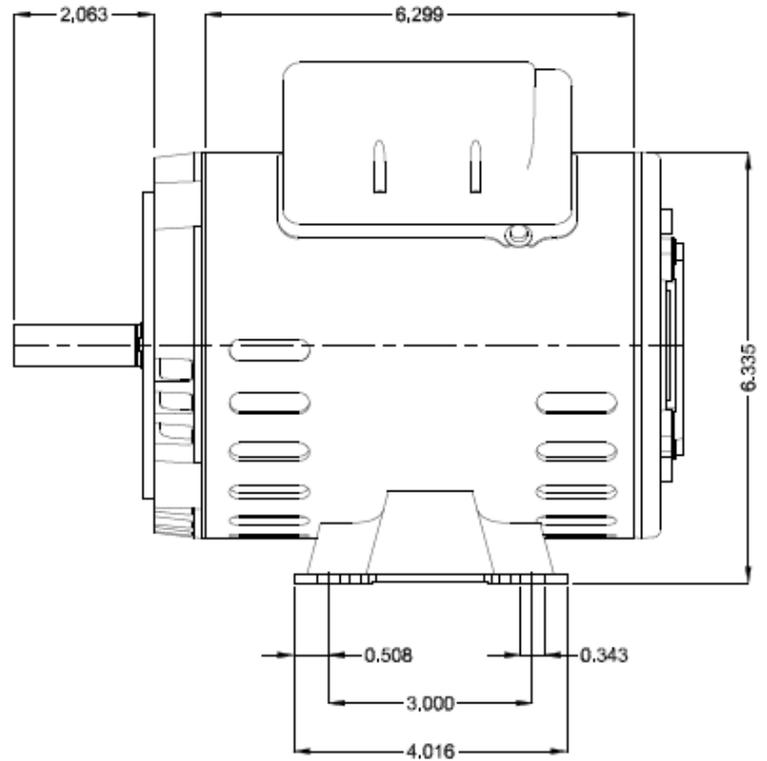
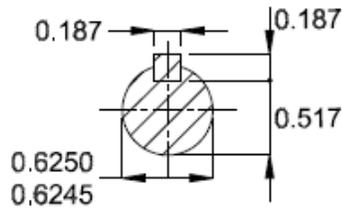
| Especificaciones Técnicas | |
|------------------------------|---------------------------|
| Carcasa | W56C |
| Potencia | 0.25 HP (0.18 kW) |
| Polos | 4 |
| Frecuencia | 60 Hz |
| Tensión nominal | 115/208-230 V |
| Corriente nominal | 2.92/1.77-1.46 A |
| Corriente de arranque | 15.5/9.38-7.74 A |
| Ip/In | 5.3x(Cód. J) |
| Corriente en vacío | 2.00/0.862-1.00 A |
| Rotación nominal | 1740 rpm |
| Resbalamiento | 3.33% |
| Torque nominal | 0.754 ft.lb |
| Torque de arranque | 290% |
| Torque máximo | 300% |
| Clase de aislamiento | F |
| Factor de servicio | 1.35 |
| Momento de inercia (J) | 0.0358 sq.ft.lb |
| Categoría | N |
| Tiempo de rotor bloqueado | 36s (frío) 20s (caliente) |
| Elevación de temperatura | 80 K |
| Régimen de servicio | Cont.(S1) |
| Temperatura ambiente | -20°C hasta +40°C |
| Altitud | 1000 m |
| Método de refrigeración | IC01 - ODP |
| Forma constructiva | F-1 |
| Sentido de giro ¹ | Ambos |
| Nivel de ruido ² | 50.0 dB(A) |
| Método de Arranque | Partida directa |
| Masa aproximada ³ | 17.3 lb |

Motor Monofásico de Inducción - Rotor de Jaula

Rolled Steel Monofásico

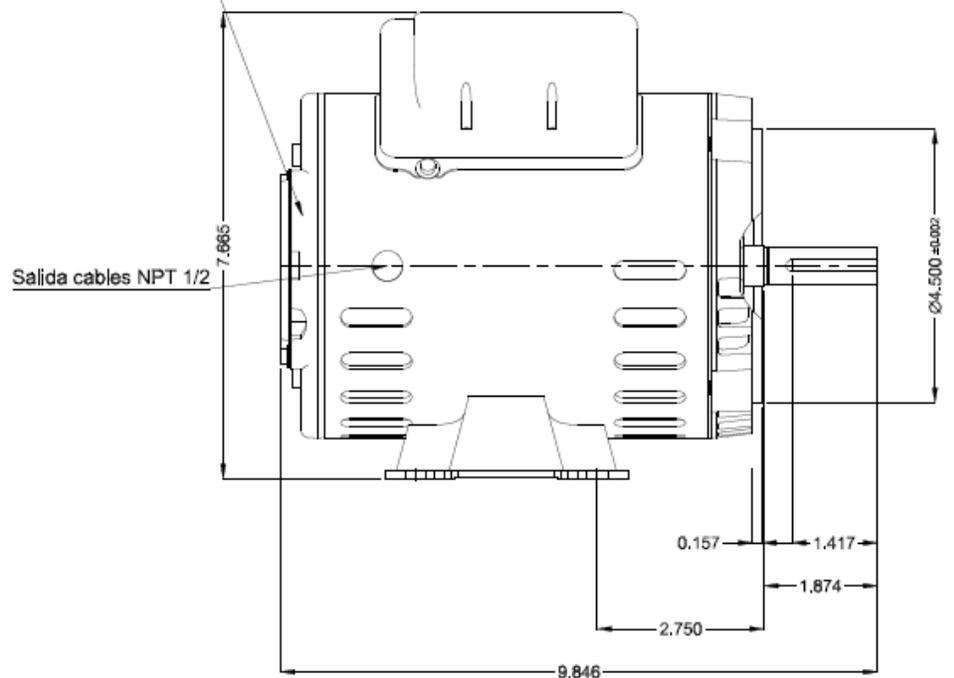


Punta del eje delantera



Conexión a tierra 0.5-6 mm² / 20-10 AWG

Salida cables NPT 1/2



contacto@mairsa.com.mx

(33) 35-93-32-88



- Culiacán, Sinaloa
- Guadalajara, Jalisco
- Monterrey, Nuevo León
- Hermosillo, Sonora