

Motor Monofásico de Inducción - Rotor de Jaula

W22 Monofásico



Potencia	50%	75%	100%
Rendimiento (%)	65.0	74.0	77.0
Cos Φ	0.74	0.80	0.82

	Delantero	Trasero
Tipo de rodamiento	6207 ZZ	6206 ZZ
Intervalo de lubricación	V'Ring	V'Ring
Cantidad de lubricante	-	-
Tipo de lubricante	MOBIL POLYREX EM	

Fuerzas en la fundación	
Tracción máxima	100 lb
Compresión máxima	211 lb

Especificaciones Técnicas	
Carcasa	182/4TC
Potencia	3 HP (2.2 kW)
Polos	4
Frecuencia	60 Hz
Tensión nominal	115/208-230 V
Corriente nominal	30.2/15.7-15.1 A
Corriente de arranque	208/108-104 A
Ip/In	6.9x(Cód. J)
Corriente en vacío	18.0/7.76-9.00 A
Rotación nominal	1745 rpm
Resbalamiento	3.06%
Torque nominal	9.03 ft.lb
Torque de arranque	290%
Torque máximo	270%
Clase de aislamiento	F
Factor de servicio	1.15
Momento de inercia (J)	0.3735 sq.ft.lb
Tiempo de rotor bloqueado	14s (frío) 8s (caliente)
Elevación de temperatura	80 K
Régimen de servicio	Cont.(S1)
Temperatura ambiente	-20°C hasta +40°C
Altitud	1000 m
Grado de protección	IP55
Método de refrigeración	IC411 - TEFC
Forma constructiva	F-1
Sentido de giro ¹	Ambos
Nivel de ruido ²	60.0 dB(A)
Método de Arranque	Partida directa
Masa aproximada ³	111 lb

