

Motor Trifásico de Inducción - Rotor de Jaula

W22 NEMA Premium Efficiency Trifásico



Potencia	25%	50%	75%	100%
Rendimiento (%)	95.7	95.8	96.2	96.2
Cos Φ	0.49	0.73	0.82	0.85

	Delantero	Trasero
Tipo de cojinete	6319 C3	6316 C3
Sello	WSeal	WSeal
Intervalo de lubricación	8000 h	10000 h
Cantidad de lubricante	45 g	34 g
Tipo de lubricante	Mobil Polyrex EM	

Fuerzas en la fundación	
Tracción máxima	3042 lb
Compresión máxima	5282 lb

Especificaciones Técnicas	
Carcasa	445/7TC
Potencia	200 HP (150 kW)
Frecuencia	60 Hz
Tensión nominal	460 V
Polos	4
Corriente nominal	230 A
	6.8x(Cód. G)
Rotación nominal	1785 rpm
Torque nominal	588 ft.lb
Clase de aislamiento	F
Factor de servicio	1.15
Momento de inercia (J)	76.2 sq.ft.lb
Categoría	B
Tiempo de rotor bloqueado	28s (frío) 16s (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	73.0 dB(A)
Método de Arranque	Partida directa
Masa aproximada ³	2240 lb

Pérdidas en puntos de funcionamiento estándar (velocidad; par), en porcentaje de la potencia nominal						
P1 (0,9;1,0)	P2 (0,5;1,0)	P3 (0,25;1,0)	P4 (0,9;0,5)	P5 (0,5;0,5)	P6 (0,5;0,25)	P7 (0,25;0,25)
4.0	3.3	3.0	2.0	1.3	0.9	0.6



Motor Trifásico de Inducción - Rotor de Jaula

Dimensiones

