

Motor Trifásico de Inducción - Rotor de Jaula

W22 NEMA Premium Efficiency Trifásico



Potencia	50%	75%	100%
Rendimiento (%)	88.5	89.5	89.5
Cos Φ	0.75	0.84	0.88

	Delantero	Trasero
Tipo de cojinete	6207 ZZ	6206 ZZ
Sello	V'Ring	V'Ring
Intervalo de lubricación	-	-
Cantidad de lubricante	-	-
Tipo de lubricante	00088	

Fuerzas en la fundación	
Tracción máxima	221 lb
Compresión máxima	324 lb

Especificaciones Técnicas	
Carcasa	182/4TC
Potencia	7.5 HP (5.5 kW)
Frecuencia	60 Hz
Tensión nominal	230/460 V
Polos	2
Corriente nominal	17.5/8.76 A
	8.2x(Cód. J)
Rotación nominal	3485 rpm
Torque nominal	11.3 ft.lb
Clase de aislamiento	F
Factor de servicio	1.25
Momento de inercia (J)	0.2242 sq.ft.lb
Categoría	A
Tiempo de rotor bloqueado	30s (frío) 17s (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	66.0 dB(A)
Método de Arranque	Partida directa
Masa aproximada ³	102 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)
11.4	9.4	8.7	5.3	3.4	2.1	1.3



Dimensiones

