

Cliente : BADESA
 Referencia del cliente : BADESA

Línea del producto	: W22 NEMA Premium Efficiency Trifásico	Código del producto :	12907448
		Catalog # :	06036ET3EM364SCW

Carcasa	: 364/5TSC	Tiempo de rotor bloqueado	: 25s (frío) 14s (caliente)
Potencia	: 60 HP (45 kW)	Elevación de	: 80 K
Polos	: 2	temperatura⁴	: Cont.(S1)
Frecuencia	: 60 Hz	Régimen de servicio	: -20°C hasta +40°C
Tensión nominal	: 230/460 V	Temperatura ambiente	: 1000 m
Corriente nominal	: 134/67.0 A	Altitud	: IP55
Corriente de arranque	: 884/442 A	Grado de protección	: IC411 - TEFC
Ip/In	: 6.6x(Cód. G)	Método de refrigeración	: F-1
Corriente en vacío	: 30.0/15.0 A	Forma constructiva	: Ambos
Rotación nominal	: 3560 rpm	Sentido de giro ¹	: 79.0 dB(A)
Resbalamiento	: 1.11 %	Nivel de ruido ²	: Partida directa
Torque nominal	: 88.5 ft.lb	Método de Arranque	: 878 lb
Torque de arranque	: 200 %	Masa aproximada ³	
Torque máximo	: 260 %		
Clase de aislamiento	: F		
Factor de servicio	: 1.25		
Momento de inercia (J)	: 10.6 sq.ft.lb		
Categoría	: B		

Potencia	50%	75%	100%	Fuerzas en la fundación	
Rendimiento (%)	91.7	93.0	93.6	Tracción máxima	: 473 lb
Cos Φ	0.81	0.88	0.90	Compresión máxima	: 1351 lb

		Delantero	Trasero
Tipo de cojinete	:	6314 C3	6314 C3
Sello	:	WSeal	WSeal
Intervalo de lubricación	:	4000 h	4000 h
Cantidad de lubricante	:	27 g	27 g
Tipo de lubricante	:	Mobil Polyrex EM	

Notas
USABLE @208V 148A SF 1.10 SFA 163A

- (1) Mirando la punta delantera del eje del motor.
- (2) Medido a 1m y con tolerancia de +3dB(A).
- (3) Masa aproximada sujetos a cambios después del proceso de fabricación.
- (4) Al 100% de la carga completa.

Los valores indicados son valores promedio con base en ensayos y para alimentación en red senoidal, sujetos a las tolerancias de la norma NEMA MG-1.

Rev.	Resumen de los cambios		Ejecutado	Verificado	Fecha
Ejecutor				Pagina	Revisión
Verificador				1 / 1	
Fecha	27/09/2021				

