

HOJA DE DATOS



Motor Trifásico de Inducción - Rotor de Jaula

Cliente : BADESA			
Referencia del cliente : BADESA			
Línea del producto : W22 NEMA Premium Efficiency Trifásico		Código del producto : Catalog # :	12906584 02036ET3EM256TCW
Carcasa : 254/6TC Potencia : 20 HP (15 kW) Polos : 2 Frecuencia : 60 Hz Tensión nominal : 230/460 V Corriente nominal : 46.4/23.2 A Corriente de arranque : 283/142 A Ip/In : 6.1x(Cód. G) Corriente en vacío : 13.0/6.50 A Rotación nominal : 3520 rpm Resbalamiento : 2.22 % Torque nominal : 4.12 kgfm Torque de arranque : 200 % Torque máximo : 240 % Clase de aislamiento : F Factor de servicio : 1.25 Momento de inercia (J) : 0.0647 kgm² Categoría : B		Tiempo de rotor bloqueado : 37s (frío) 21s (caliente) Elevación de temperatura⁴ : 80 K Régimen de servicio : Cont.(S1) Temperatura ambiente : -20°C hasta +40°C Temperatura ambiente : 1000 m Altitud : IP55 Grado de protección : IC411 - TEFC Método de refrigeración : F-1 Forma constructiva : Ambos Sentido de giro¹ : 72.0 dB(A) Nivel de ruido² : Partida directa Método de Arranque : 132 kg Masa aproximada³	
Potencia	50%	75%	100%
Rendimiento (%)	91.0	91.7	91.0
Cos Φ	0.82	0.87	0.89
		Fuerzas en la fundación	
		Tracción máxima : 114 kgf	
		Compresión máxima : 246 kgf	
Tipo de cojinete :		Delantero 6309 C3	Trasero 6209 C3
Sello :		V'Ring	V'Ring
Intervalo de lubricación :		19000 h	20000 h
Cantidad de lubricante :		13 g	9 g
Tipo de lubricante :		Mobil Polyrex EM	
Notas USABLE @208V 51.3A SF 1.15 SFA 59.0A			

