

Resumen de los motores IE2 de aluminio para prestaciones estándar

Tamaño de motor	M2AA	56	63	71	80	90	100	112	132	
Estátor	Material	Aleación de aluminio inyectado a presión.								
	Color de pintura	Azul Munsell 8B 4.5/3.25 / NCS 4822 B05G								
	Tratamiento superficial	Pintura en polvo de epoxi poliéster, $\geq 60 \mu\text{m}$								
Patás		Integradas con el estátor								
	Material	Aleación de aluminio								
Escudos de rodamiento	Material	Aleación de aluminio inyectado a presión								
	Color de pintura	Azul Munsell 8B 4.5/3.25 / NCS 4822 B05G								
	Tratamiento superficial	Pintura en polvo de epoxi poliéster, $\geq 60 \mu\text{m}$				Pintura en polvo de poliéster, $\geq 60 \mu\text{m}$				
Rodamientos	Lado D	6201-2Z/C3	6202-2Z/C3	6203-2Z/C3	6204-2Z/C3	6205-2Z/C3	6306-2Z/C3	6306-2Z/C3	6208-2Z/C3 ¹⁾	
	Lado N	6201-2Z/C3	6201-2Z/C3	6202-2Z/C3	6203-2Z/C3	6204-2Z/C3	6205-2Z/C3	6205-2Z/C3	6206-2Z/C3	
Fijación axial de los rodamientos	Cubierta interior de rodamiento	Anillo de retén interior en el lado D				Lado D				
Juntas de rodamiento	Lado D	Anillo en V								
	Lado N	Junta de laberinto								
Lubricación		Rodamientos con escudo lubricados de por vida.								
Caja de bornes	Material	Aleación de aluminio inyectada a presión, base integrada en el estátor.								
	Tratamiento superficial	Aleación de aluminio inyectado a presión								
	Tornillos	Acero 5G, galvanizados.								
Conexiones	Entradas de cables	1 x M16 x Pg11		2 x (M20 + M20)		2 x (M20 + M25) ²⁾				
	Área máx. de cobre, mm ²	2,5		4		6			10 ³⁾	
	Caja de bornes	Espárragos, 6 bornes				Bornes de tornillo, 6 bornes			Espárragos, 6 bornes	
Ventilador	Material	Polipropileno. Reforzado con 20% de fibra de vidrio.								
Cubierta de ventilador	Material	Polipropileno								
	Color de pintura	Negro								
Devanado del estátor	Material	Cobre								
	Aislamiento	Clase de aislamiento F								
	Protección de devanado	Opcional								
Devanado del rotor	Material	Aluminio inyectado a presión								
Método de equilibrado		Equilibrado con media chaveta								
Chaveteros		Chavetero cerrado								
Resistencias calefactoras		8 W				25 W				
	Opcional									
Envolvente		IP 55								
Refrigeración		IC 411								
Agujeros de drenaje		Motor con agujeros de drenaje cerrados de plástico, se entrega con los agujeros abiertos.								
Cáncamos de elevación		Integrados en el estátor								