

 HERCULES MOTORES ELÉTRICOS		HOJA DE DATOS				Versión: 001		
						Fecha: 23/06/2025		
Codigo del Motor: 610001070 Potencia (kW / HP-cv): 0,75 / 1,00 Numero de Polos: 2 Carcasa: N56 Fases: Monofásico Tipo: Cap. Partida Condensador (uF/Vac): 378...454 / 110 Rotación (RPM): 3530 Resbalón (%): 2 Factor de Servicio: 1,25 Régimen de Servicio: S1 Categoria: N			Frecuencia (Hz): 60 Tensión Nominal (V): 110-127/220-254 Corriente Nominal (A): 12,70-13,90/6,35-6,95 Corriente a Vacío (A): 7,98-8,73/3,99-4,37 Corriente de Salida (A): 92,07-100,77/46,04-50,39 Ip/In (A) 7,25 Sentido de Rotación: Ambos Conjugado Nominal (kgfm): 0,2 Conjugado de Salida (%): 280 Conjugado Máximo (%): 330 Momento de Inercia (kgfm²): 0,0016 Método de Salida: Directa			Acoplamiento: Directo Tiempo de Rotor Bloqueado (s): 6 Aislamiento: F Elevación de Temperatura (K): 80 Temperatura Ambiente (°C): -20 a +40 Altitud (m): 1000 Grado de Protección: IP21 Forma Constructiva: B3D Brida: STANDARD Patas: Con Color: Negro Peso (kg): 15,42		
Carga:		50%	75%	100%	Dianteiro		Traseiro	
Rendimiento (%):		62,9	69,1	71,6	Tipo e Holgura do Rodamiento:	6204 ZZ	6203 ZZ	
Factor de Potencia:		0,56	0,66	0,73	Tipo de Lubricante:	MOBIL POLYREX EM		
Normas Aplicadas:	Especificación:	IEC 60034-1/ABNT NBR 17094-2			Ensayos:	IEC 60034-2-1/ABNT NBR 17094-4		
	Tolerancias:	IEC 60034-1/ABNT NBR 17094-2						
Observaciones: 1 - Sentido de rotación visto en la punta de eje delantera en el motor; 2 - Los datos de desempeño aquí presentados fueron obtenidos con temperatura ambiente de 25 ° C, a nivel del mar y con alimentación en red senoidal y están sujetos a las tolerancias previstas en la norma: IEC 60034-1/ABNT NBR 17094-2 3 - El peso del motor aquí presentado es aproximado y puede sufrir cambios.								

HERCULES MOTORES ELÉTRICOS LTDA.

Rua Chapeco, 590 - Distrito Industrial - CEP 89120-000 - Timbó - Santa Catarina - Brasil

Fone: +55 (47) 3281 1900 - Fax: +55 (47) 3281 1919 - atendimento@herculesmotores.com.br

www.herculesmotores.com.br

