

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **SEMh56-2B**

Serie: SINGLE PHASE



21-11-2025

	PARAMETRI ELETTRICI																
U	CONN.	f	ŀ	D	Duty	I	n	Т	TL/T	TB/T	IL/I	Effici	ency at loa	d [%]	Power	r factor at l	oad [-]
V	-	Hz	kW	HP	-	Α	rpm	Nm	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
230	-	50	0.09	0.12	S1	1	2790	0.31	1.1	2.3	2.2	-	-	50.0	-	-	0.80

DATI GENERALI							
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	-				
Altezza d'asse	56	Potenza sonora [dB]	-				
Poli	2	Posizione scatola morsettiera	sopra				
Metodo di avviamento	DOL	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	si				
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	62012Z				
Alimentazione da inverter	-	Cuscinetto NDE-Side	62012Z				
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35/B14	Ingrassatori	no				
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	alluminio				
Peso (IMB3) [kg]	3.3	Materiale piedi	alluminio				
Momento d'inerzia [kgm2]	0.00009	Coperchi cuscinetto	alluminio				
Direzione di rotazione	CW/CCW	Verniciatura	RAL5010				
Grado di protezione IP	IP 54/IP 55	Esecuzione climatica	U/2				

CONDIZIONI AMBIENTALI						
Temperatura ambiente	da -15 a +40	Altitudine sul livello del mare [m]	fino a 1000			
Umidità relativa [%]	a +95					

ACCESSORI							
Numero di terminali o cavi	4	Sensore di temperatura nei cuscinetti	no				
Pressacavi	1	Scaldiglie	no				
Sensore di temperatura negli avvolgimenti	no	accessori opzionali	su richiesta				

STANDARD / NORME
IEC 60034-1

CERTIFICATI	
su richiesta	

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE							
Condensatore [mF/V]	5	Disgiuntore [mF/V]	-				

