



MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **Sh63-4B**

Serie: **IE1**

14-03-2025

PARAMETRI ELETTRICI																	
U	CONN.	f	P		Duty	I	n	T	TL/T	TB/T	IL/I	Efficiency at load [%]			Power factor at load [-]		
V	-	Hz	kW	HP	-	A	rpm	Nm	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
230	Δ	50	0.18	0.25	S1	1.10	1380	1.25	2.0	2.0	2.6	54.2	60.6	65.0	0.41	0.52	0.65
400	Y	50	0.18	0.25	S1	0.65	1380	1.25	2.0	2.0	2.6	54.2	60.6	65.0	0.41	0.52	0.65

DATI GENERALI			
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	51
Altezza d'asse	63	Potenza sonora [dB]	58
Poli	4	Posizione scatola morsettiera	sopra
Metodo di avviamento	DOL o Y/D	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	si
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	62022Z
Alimentazione da inverter	si	Cuscinetto NDE-Side	62022Z
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35/B14	Ingrassatori	no
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	alluminio
Peso (IMB3) [kg]	4.1	Materiale piedi	alluminio
Momento d'inerzia [kgm ²]	0.000307	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	fino a +40	Altitudine sul livello del mare [m]	fino a 1000
Umidità relativa [%]	a +95		

ACCESSORI			
Numero di terminali o cavi	6	Sensore di temperatura nei cuscinetti	no
Pressacavi	1	Scaldiglie	su richiesta
Sensore di temperatura negli avvolgimenti	su richiesta	accessori opzionali	su richiesta

STANDARD / NORME	
IEC 60034-1	

CERTIFICATI	
su richiesta	