



## MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **Sh80-8B**

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 [-]		
			kW	HP								-	-	-	2/4	3/4	4/4
230	Δ	50	0.25	0.33	S1	2.10	680	3.51	1.7	1.7	2.5	45.1	53.7	57.0	0.39	0.48	0.60
400	Y	50	0.25	0.33	S1	1.20	680	3.51	1.7	1.7	2.5	45.1	53.7	57.0	0.39	0.48	0.60

### DATI GENERALI

Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	52
Altezza d'asse	80	Potenza sonora [dB]	59
Poli	8	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	62042Z
Alimentazione da inverter	si	Cuscinetto NDE-Side	62042Z
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35/B14	Ingrassatori	no
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	alluminio
Peso (IMB3) [kg]	8.9	Materiale piedi	alluminio
Momento d'inerzia [kgm <sup>2</sup> ]	0.00207	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