



## MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **Sh80-2A**

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								-	A	rpm	Nm	-	-
230	Δ	50	0.75	1.0	S1	3.30	2800	2.56	2.7	2.6	4.5	73.5	75.3	76.0	0.56	0.70	0.80
400	Y	50	0.75	1.0	S1	1.90	2800	2.56	2.7	2.6	4.5	73.5	75.3	76.0	0.56	0.70	0.80

### DATI GENERALI

Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	65
Altezza d'asse	80	Potenza sonora [dB]	72
Poli	2	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]	7.9	Materiale piedi	alluminio
Momento d'inerzia [kgm <sup>2</sup> ]	0.000829	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