



## MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **Sh56-2A**



Serie: **IE1**



03-02-2026

### PARAMETRI ELETTRICI

<i>U</i>	CONN.	<i>f</i>	<i>P</i>		Duty	<i>I</i>	<i>n</i>	<i>T</i>	<i>TL/T</i>	<i>TB/T</i>	<i>IL/I</i>	Efficiency at load [%]			Power factor at load [-]		
<i>V</i>	-	Hz	<i>kW</i>	<i>HP</i>	-	A	<i>rpm</i>	Nm	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
230	Δ	50	0.09	0.12	S1	0.60	2820	0.30	2.5	2.7	3.4	47.5	55.9	62.0	0.42	0.52	0.63
400	Y	50	0.09	0.12	S1	0.35	2820	0.30	2.5	2.7	3.4	47.5	55.9	62.0	0.42	0.52	0.63

### DATI GENERALI

Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	50
Altezza d'asse	56	Potenza sonora [dB]	57
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	62012Z
Alimentazione da inverter	si	Cuscinetto NDE-Side	62012Z
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35/B14	Ingrassatori	no
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	alluminio
Peso (IMB3) [kg]	2.9	Materiale piedi	alluminio
Momento d'inerzia [kgm <sup>2</sup> ]	0.000076	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