



## MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **3SIE71-8B**

Serie: **IE3**



03-02-2026

### 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	0.12	0.17	S1	1.20	680	1.68	2.6	2.6	2.4	42.4	48.9	50.7	0.31	0.38	0.49
400	Y	50	0.12	0.17	S1	0.70	680	1.68	2.6	2.6	2.4	42.4	48.9	50.7	0.31	0.38	0.49

### DATI GENERALI

Classe di efficienza	IE3	Pressione sonora [dB]	50
Altezza d'asse	71	Potenza sonora [dB]	57
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	62032Z
Alimentazione da inverter	si	Cuscinetto NDE-Side	62032Z
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35/B14	Ingrassatori	no
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	alluminio
Peso (IMB3) [kg]	6.9	Materiale piedi	alluminio
Momento d'inerzia [kgm2]	0.003882	Coperchi cuscinetto	alluminio
Direzione di rotazione	CW/CCW	Verniciatura	RAL5010
Grado di protezione IP	IP54/IP55	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