



## MOTOR DATA SHEET

 Tipo motore: **3SIE500H8B**

 Serie: **IE3**

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
690	Δ o Y	50	710	950	S1	779	746	9089	1.1	2.5	6.3	94.8	95.1	95.3	0.63	0.75	0.80

### DATI GENERALI

Classe di efficienza	IE3	Pressione sonora [dB]	78
Altezza d'asse	500	Potenza sonora [dB]	-
Poli	8	Posizione scatola morsettiera	sopra/* laterale
Metodo di avviamento	DOL o VSD	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	si
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	NU226 +6226 C3/* 6326 C3
Alimentazione da inverter	si	Cuscinetto NDE-Side	NU226 /* 7326 BTVP o QJ326N2MPA
Forma di montaggio	IMB3/B35/V1*	Ingrassatori	si
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	Ghisa
Peso (IMB3) [kg]	6680	Materiale piedi	Ghisa
Momento d'inerzia [kgm <sup>2</sup> ]	92.4	Coperchi cuscinetto	Ghisa
Direzione di rotazione	CW/CCW	Verniciatura	RAL5010
Grado di protezione IP	IP55	Esecuzione climatica	N

### 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	3	Sensore di temperatura nei cuscinetti	2 x Pt100 (1 pz/cuscinetto)
Pressacavi	3	Scaldiglie	su richiesta
Sensore di temperatura negli avvolgimenti	6 x Pt100 (2pz./fase)	accessori opzionali	su richiesta

### STANDARD / NORME

IEC 60034-1

### CERTIFICATI

su richiesta