

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **3SIE500H8E**

Serie: IE3



21-11-2025

PARAMETRI ELETTRICI																	
U	CONN.	f	,	D	Duty	1	n	Т	TL/T	TB/T	IL/I	Effici	ency at loa	d [%]	Power	r factor at l	oad [-]
V	-	Hz	kW	HP	-	Α	rpm	Nm	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
690	ΔοΥ	50	1000	1350	S1	1098	746	12802	1.1	2.5	6.5	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]	7570	Materiale piedi	Ghisa			
Momento d'inerzia [kgm2]	118	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	

