

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **3SIE450H4D**

Serie: IE3



21-11-2025

	PARAMETRI ELETTRICI																
U	CONN.	f	ı	P	Duty	I	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	900	1200	S1	887	1493	5757	1.5	2.5	7.3	96.0	96.5	96.5	0.79	0.86	0.88

DATI GENERALI						
Classe di efficienza	IE3	Pressione sonora [dB]	84			
Altezza d'asse	450	Potenza sonora [dB]	-			
Poli	4	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	6324 C3			
Alimentazione da inverter	si	Cuscinetto NDE-Side	NU222 /* 7322 BTVP			
Forma di montaggio	IMB3/B35/V1*	Ingrassatori	si			
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	Ghisa			
Peso (IMB3) [kg]	4620	Materiale piedi	Ghisa			
Momento d'inerzia [kgm2]	35.4	Coperchi cuscinetto	Ghisa			
Direzione di rotazione	in accordo all'ordine	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					

