

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **3SIE400H4C**

Serie: IE3



21-11-2025

	PARAMETRI ELETTRICI																
U	CONN.	f	,	•	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
400	ΔοΥ	50	450	600	S1	778	1490	2884	1.6	2.6	7.6	95.5	96.1	96.0	0.78	0.85	0.87
690	ΔοΥ	50	450	600	S1	449	1490	2884	1.6	2.6	7.6	95.5	96.1	96.0	0.78	0.85	0.87

DATI GENERALI						
Classe di efficienza	IE3	Pressione sonora [dB]	82			
Altezza d'asse	400	Potenza sonora [dB]	-			
Poli	4	Posizione scatola morsettiera	sopra/* laterale			
Metodo di avviamento	bezpośredni. Y/D lub VSD	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	si			
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	6324 C3			
Alimentazione da inverter	si	Cuscinetto NDE-Side	6322 C3/* 7322 BTVP			
Forma di montaggio	IMB3/B35/V1*	Ingrassatori	si			
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	Ghisa			
Peso (IMB3) [kg]	2920	Materiale piedi	Ghisa			
Momento d'inerzia [kgm2]	12.3	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	6	Sensore di temperatura nei cuscinetti	2 x Pt100 (1 pz/cuscinetto)			
Pressacavi	2	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	

