

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **3SIE450H2D**

Serie: IE3



21-11-2025

PARAMETRI ELETTRICI																	
U	CONN.	f	ı	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	900	1200	S1	888	2990	2875	0.7	2.7	6.6	95.9	96.4	96.4	0.80	0.86	0.88

DATI GENERALI				
Classe di efficienza	IE3	Pressione sonora [dB]	85	
Altezza d'asse	450	Potenza sonora [dB]	-	
Poli	2	Posizione scatola morsettiera	sopra	
Metodo di avviamento	DOL o VSD	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	si	
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	6318 C3	
Alimentazione da inverter	si	Cuscinetto NDE-Side	6318 C3	
Forma di montaggio	IMB3/B35	Ingrassatori	si	
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	Ghisa	
Peso (IMB3) [kg]	4480	Materiale piedi	Ghisa	
Momento d'inerzia [kgm2]	19.0	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

