

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **3SIE450H2B**

Serie: IE3



21-11-2025

	PARAMETRI ELETTRICI																
U	CONN.	f	F	0	Duty	1	n	Т	TL/T	TB/T	IL/I	Effici	ency at loa	d [%]	Power	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	710	950	S1	700	2990	2268	0.6	2.7	6.2	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]	4160	Materiale piedi	Ghisa		
Momento d'inerzia [kgm2]	17.2	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

