

## **MOTOR DATA SHEET**

Tipo motore: **2SIE355H2D** 

Serie: IE2



21-11-2025

	PARAMETRI ELETTRICI																
U	CONN.	f	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	355	480	S1	588	2985	1136	1.7	2.7	7.4	94.7	95.5	95.7	0.84	0.89	0.91
690	ΔοΥ	50	355	480	S1	340	2985	1136	1.7	2.7	7.4	94.7	95.5	95.7	0.84	0.89	0.91

DATI GENERALI						
Classe di efficienza	IE2	Pressione sonora [dB]	83			
Altezza d'asse	355	Potenza sonora [dB]	-			
Poli	2	Posizione scatola morsettiera	sopra			
Metodo di avviamento	bezpośredni, Y/D lub VSD	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	si			
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	6217 C3			
Alimentazione da inverter	si	Cuscinetto NDE-Side	6217 C3			
Forma di montaggio	IMB3/B35	Ingrassatori	si			
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	Ghisa			
Peso (IMB3) [kg]	2140	Materiale piedi	Ghisa			
Momento d'inerzia [kgm2]	4.9	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			

STANDA	RD / NORME
IEC	50034-1

CERTIFICATI	
su richiesta	

