

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **2SIE355H6E**

Serie: IE2



21-11-2025

	PARAMETRI ELETTRICI																
U	CONN.	f	F	•	Duty	1	n	Т	TL/T	TB/T	IL/I	Efficiency at load [%] Power factor at		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	375	503	S1	650	991	3614	1.7	2.1	6.9	95.7	96.0	95.7	0.77	0.85	0.87
690	ΔοΥ	50	375	503	S1	375	991	3614	1.7	2.1	6.9	95.7	96.0	95.7	0.77	0.85	0.87

DATI GENERALI						
Classe di efficienza	IE2	Pressione sonora [dB]	80			
Altezza d'asse	355	Potenza sonora [dB]	-			
Poli	6	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	6322 C3			
Alimentazione da inverter	si	Cuscinetto NDE-Side	6322 C3			
Forma di montaggio	IMB3/B35/V1*	Ingrassatori	si			
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	Ghisa			
Peso (IMB3) [kg]	2600	Materiale piedi	Ghisa			
Momento d'inerzia [kgm2]	15.3	Coperchi cuscinetto	Ghisa			
Direzione di rotazione	CW/CCW	Verniciatura	RAL5010			
Grado di protezione IP	IP55	Esecuzione climatica	N			

CONDIZIONI AMBIENTALI							
Temperatura ambiente	fino a +40	Altitudine sul livello del mare [m]	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	

