

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: 2SIE355ML4A

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 l		oad [-]			
V	-	Hz	kW	HP	-	Α	rpm	Nm	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
400	ΔοΥ	50	250	335	S1	423	1489	1603	2.0	2.4	7.3	95.6	96.0	95.9	0.79	0.86	0.89
690	ΔοΥ	50	250	335	S1	244	1489	1603	2.0	2.4	7.3	95.6	96.0	95.9	0.79	0.86	0.89

DATI GENERALI						
Classe di efficienza	IE2	Pressione sonora [dB]	78			
Altezza d'asse	355	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	6222 C3/* 6322 C3			
Alimentazione da inverter	si	Cuscinetto NDE-Side	6222 C3/* 6322 C3			
Forma di montaggio	IMB3/B35/V1*	Ingrassatori	si			
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	Ghisa			
Peso (IMB3) [kg]	1680	Materiale piedi	Ghisa			
Momento d'inerzia [kgm2]	5.3	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]	fino a 1000				
Umidità relativa [%]	a +95						

ACCESSORI							
Numero di terminali o cavi	6	Sensore di temperatura nei cuscinetti	su richiesta				
Pressacavi	2	Scaldiglie	su richiesta				
Sensore di temperatura negli avvolgimenti	3 x PTC (1pc/fase)	accessori opzionali	su richiesta				

STANDARD / NORME	
IEC 60034-1	

CERTIFICATI	
su richiesta	

