

## **MOTOR DATA SHEET**

Tipo motore: **3SIE355ML4B** 

Serie: IE3



21-11-2025

	PARAMETRI ELETTRICI																
U	CONN.	f	,	Þ	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	Δ	50	315	425	S1	532	1489	2020	2.2	2.5	7.2	95.9	96.1	96.0	0.80	0.87	0.89
690	Y	50	315	425	S1	307	1489	2020	2.2	2.5	7.2	95.9	96.1	96.0	0.80	0.87	0.89

DATI GENERALI						
Classe di efficienza	IE3	Pressione sonora [dB]	78			
Altezza d'asse	355	Potenza sonora [dB]	-			
Poli	4	Posizione scatola morsettiera	sopra/* laterale della cassa			
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]	1830	Materiale piedi	Ghisa			
Momento d'inerzia [kgm2]	6.4	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	

