



MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **3SIE355ML4B**

Serie: **IE3**

15-03-2025

PARAMETRI ELETTRICI																	
U	CONN.	f	P		Duty	I	n	T	TL/T	TB/T	IL/I	Efficiency at load [%]			Power factor at load [-]		
V	-	Hz	kW	HP	-	A	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 [kgm ²]	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	