



MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **3SIE315M8B**

Serie: **IE3**

14-03-2025

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	90	125	S1	174	739	1163	2.2	3.1	7.1	93.3	93.7	93.4	0.66	0.75	0.80
690	Y	50	90	125	S1	101	739	1163	2.2	3.1	7.1	93.3	93.7	93.4	0.66	0.75	0.80

DATI GENERALI			
Classe di efficienza	IE3	Pressione sonora [dB]	66
Altezza d'asse	315	Potenza sonora [dB]	76
Poli	8	Posizione scatola morsettiera	sopra
Metodo di avviamento	DOL o Y/D	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	si
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	6318C3
Alimentazione da inverter	su richiesta	Cuscinetto NDE-Side	6318C3
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35	Ingrassatori	si
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	Ghisa
Peso (IMB3) [kg]	1090	Materiale piedi	Ghisa
Momento d'inerzia [kgm ²]	3.3	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 + 1	Scaldiglie	su richiesta
Sensore di temperatura negli avvolgimenti	3 x PTC	accessori opzionali	su richiesta

STANDARD / NORME	
IEC 60034-1	

CERTIFICATI	
su richiesta	