



MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **3SIE315M6D**

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	160	220	S1	310	992	1540	3.3	2.7	8.0	95.2	95.7	95.6	0.60	0.71	0.78
690	Y	50	160	220	S1	180	992	1540	3.3	2.7	8.0	95.2	95.7	95.6	0.60	0.71	0.78

DATI GENERALI			
Classe di efficienza	IE3	Pressione sonora [dB]	70
Altezza d'asse	315	Potenza sonora [dB]	80
Poli	6	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	6320C3
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]	1235	Materiale piedi	Ghisa
Momento d'inerzia [kgm ²]	4.36	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	