



MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **2Sg280M8z**

Serie: **IE1**

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 [-]		
			kW	HP								-	-	-	2/4	3/4	4/4
400	Δ	50	55	75	S1	106	735	715	2.1	1.8	5.4	92.0	93.0	92.7	0.67	0.78	0.81
690	Y	50	55	75	S1	61	735	715	2.1	1.8	5.4	92.0	93.0	92.7	0.67	0.78	0.81

DATI GENERALI

Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	65
Altezza d'asse	280	Potenza sonora [dB]	75
Poli	8	Posizione scatola morsettiera	su lato destro
Metodo di avviamento	DOL o Y/D	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	si
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	6317C3
Alimentazione da inverter	si	Cuscinetto NDE-Side	6317C3
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35	Ingrassatori	si
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	Ghisa
Peso (IMB3) [kg]	700	Materiale piedi	Ghisa
Momento d'inerzia [kgm ²]	2.16	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