



MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **2Sg280M10**

Serie: **ABOVE 8-POLES**

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	45	60	S1	93	587	732	2.0	1.6	4.5	88.0	90.5	91.6	0.61	0.71	0.76
690	Y	50	45	60	S1	54	587	732	2.0	1.6	4.5	88.0	90.5	91.6	0.61	0.71	0.76

DATI GENERALI

Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	70
Altezza d'asse	280	Potenza sonora [dB]	80
Poli	10	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]	630	Materiale piedi	Ghisa
Momento d'inerzia [kgm ²]	2.03	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