

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: 2Sg280M8_6_4

Serie: MULTI SPEED



21-11-2025

	PARAMETRI ELETTRICI																
U	CONN.	f	ı	•	Duty	I	n	Т	TL/T	TB/T	IL/I	Effici	ency at loa	d [%]	Power	r factor at l	oad [-]
V	-	Hz	kW	HP	-	Α	rpm	Nm	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
400	Δ	50	34	46	S1	66	740	439	2.5	2.5	7.2	-	-	91.0	-	-	0.82
400	Y	50	42	56	S1	77	985	407	2.1	2.5	7.5	-	-	90.0	-	-	0.87
400	YY	50	55	74	S1	95	1480	355	2.5	2.8	8.5	-	-	89.0	-	-	0.94

DATI GENERALI						
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	-			
Altezza d'asse	280	Potenza sonora [dB]	-			
Poli	8 6 4	Posizione scatola morsettiera	su lato destro			
Metodo di avviamento	DOL / DOL / DOL	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	si			
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	6317P63E1			
Alimentazione da inverter	su richiesta	Cuscinetto NDE-Side	6317P63E1			
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35	Ingrassatori	si			
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	Ghisa			
Peso (IMB3) [kg]	635	Materiale piedi	Ghisa			
Momento d'inerzia [kgm2]	2.15	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	9	Sensore di temperatura nei cuscinetti	su richiesta			
Pressacavi	2 + 1	Scaldiglie	su richiesta			
Sensore di temperatura negli avvolgimenti	Si	accessori opzionali	su richiesta			

STANI	DARD / NORME
	IEC 60034-1

CERTIFICATI	
su richiesta	

