



MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **2Sg280S8_6_4**

Serie: **MULTI SPEED**

15-03-2025

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	29	39	S1	59	740	374	3.5	3.6	7.2	-	-	89.0	-	-	0.80
400	Y	50	38	51	S1	73	990	367	2.1	2.6	7.5	-	-	89.0	-	-	0.85
400	YY	50	47	63	S1	81	1480	303	1.9	2.3	7.7	-	-	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]	545	Materiale piedi	Ghisa
Momento d'inerzia [kgm ²]	1.65	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

STANDARD / NORME	
IEC 60034-1	

CERTIFICATI	
su richiesta	