



MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **2Sg280S8_4**

Serie: **MULTI SPEED**

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	46	62	S1	93	738	595	2.2	2.4	5.5	91.2	91.9	91.5	0.68	0.75	0.78
400	YY	50	60	80	S1	102	1480	387	1.8	2.2	6.5	91.9	92.6	92.2	0.89	0.92	0.92

DATI GENERALI			
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	62 72
Altezza d'asse	280	Potenza sonora [dB]	72 82
Poli	8 4	Posizione scatola morsettiera	su lato destro
Metodo di avviamento	DOL o Y/Δ / 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]	540	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	