



## MOTOR DATA SHEET

 Tipo motore: **2Sg280S8\_4**

 Serie: **MULTI SPEED**


03-02-2026

### 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 <sup>2</sup> ]	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