



MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **2Sg280S4_2**

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	63	84	S1	109	1485	405	2.0	2.4	7.5	93.0	93.4	93.0	0.80	0.87	0.90
400	YY	50	73	98	S1	121	2960	236	1.6	2.5	6.7	90.4	91.8	92.0	0.91	0.94	0.95

DATI GENERALI

Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	66 75
Altezza d'asse	280	Potenza sonora [dB]	76 85
Poli	4 2	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]	565	Materiale piedi	Ghisa
Momento d'inerzia [kgm ²]	1.38	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