



MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **2Sg280M12_8**

Serie: **MULTI SPEED**

24
68
POLES
MULTI
SPEED

03-02-2026

PARAMETRI ELETTRICI

<i>U</i>	CONN.	<i>f</i>	<i>P</i>		Duty	<i>I</i>	<i>n</i>	<i>T</i>	<i>TL/T</i>	<i>TB/T</i>	<i>IL/I</i>	Efficiency at load [%]			Power factor at load [-]		
<i>V</i>	-	Hz	<i>kW</i>	<i>HP</i>	-	A	<i>rpm</i>	<i>Nm</i>	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
400	Y	50	20	27	S1	47	492	388	2.5	2.0	4.8	-	-	88.8	-	-	0.69
400	Y	50	22	30	S1	44	742	283	1.9	2.4	5.9	-	-	90.7	-	-	0.79

DATI GENERALI

Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	-
Altezza d'asse	280	Potenza sonora [dB]	-
Poli	12 8	Posizione scatola morsettiera	su lato destro
Metodo di avviamento	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]	625	Materiale piedi	Ghisa
Momento d'inerzia [kgm ²]	2.05	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	6	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