

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: 2Sg280M12_6

Serie: MULTI SPEED



07-12-2025

	PARAMETRI ELETTRICI																
U	CONN.	f	F	•	Duty	1	n	Т	TL/T	TB/T	IL/I	Effici	ency at loa	d [%]	Power	r factor at l	oad [-]
V	-	Hz	kW	HP	-	Α	rpm	Nm	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
400	Δ	50	26	35	S1	70	495	502	2.1	2.2	4.6	84.2	87.1	88.5	0.40	0.52	0.61
400	YY	50	44	59	S1	77	990	424	2.0	2.2	6.5	92.2	92.6	92.2	0.80	0.87	0.90

DATI GENERALI						
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	73 66			
Altezza d'asse	280	Potenza sonora [dB]	83 76			
Poli	12 6	Posizione scatola morsettiera	su lato destro			
Metodo di avviamento	DOL ο 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]	585	Materiale piedi	Ghisa			
Momento d'inerzia [kgm2]	1.8	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	

