

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: 2Sg315M12_8_6

Serie: MULTI SPEED



21-11-2025

PARAMETRI ELETTRICI																	
U	CONN.	f	ŀ	D	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	30	41	S1	100	495	579	2.6	2.0	4.6	80.5	84.8	86.7	0.31	0.41	0.50
400	Y	50	35	48	S1	67	737	454	2.2	1.7	5.4	90.1	89.9	88.4	0.74	0.82	0.85
400	YY	50	60	82	s1	109	990	579	2.1	2.2	7.0	92.0	92.8	92.5	0.74	0.83	0.86

DATI GENERALI						
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	-			
Altezza d'asse	315	Potenza sonora [dB]	-			
Poli	12 8 6	Posizione scatola morsettiera	su lato destro			
Metodo di avviamento	DOL ο Y/Δ / DOL / DOL	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	si			
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	6318P63E1			
Alimentazione da inverter	su richiesta	Cuscinetto NDE-Side	6318P63E1			
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35	Ingrassatori	si			
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	Ghisa			
Peso (IMB3) [kg]	880	Materiale piedi	Ghisa			
Momento d'inerzia [kgm2]	2.86	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	12	Sensore di temperatura nei cuscinetti	su richiesta			
Pressacavi	2 + 1	Scaldiglie	su richiesta			
Sensore di temperatura negli avvolgimenti	si	accessori opzionali	su richiesta			

STANI	DARD / NORME
	IEC 60034-1

CERTIFICATI	
su richiesta	

