

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: 2Sg315M12_6

Serie: MULTI SPEED



21-11-2025

	PARAMETRI ELETTRICI																
U	CONN.	f	,	•	Duty	1	n	Т	TL/T	TB/T	IL/I	Efficiency at load [%] Power factor		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	33	44	S1	100	495	637	2.6	2.0	5.2	-	-	90.2	-	-	0.53
400	YY	50	67	90	S1	117	990	646	2.1	1.9	7.6	-	-	93.7	-	-	0.88

DATI GENERALI						
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	-			
Altezza d'asse	315	Potenza sonora [dB]	-			
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	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	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	

