

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **Sg355S12B**

Serie: **ABOVE 8-POLES**



21-11-2025

	PARAMETRI ELETTRICI																
U	CONN.	f	,	Þ	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	ΔοΥ	50	110	150	S1	238	491	2140	1.3	1.9	5.1	90.0	91.5	91.5	0.58	0.69	0.73
690	ΔοΥ	50	110	150	S1	137	491	2140	1.3	1.9	5.1	90.0	91.5	91.5	0.58	0.69	0.73

DATI GENERALI						
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	76			
Altezza d'asse	355	Potenza sonora [dB]	-			
Poli	12	Posizione scatola morsettiera	su lato destro /* sul lato			
Metodo di avviamento	bezpośredni lub Y/D	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	si			
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	NU322 EM1/* 6322 C3			
Alimentazione da inverter	su richiesta	Cuscinetto NDE-Side	6322 C3/* 7322 BTVP			
Forma di montaggio	IMB3/B35/V1*	Ingrassatori	si			
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	Ghisa			
Peso (IMB3) [kg]	1570	Materiale piedi	Ghisa			
Momento d'inerzia [kgm2]	12.1	Coperchi cuscinetto	Ghisa			
Direzione di rotazione	CW/CCW	Verniciatura	RAL5010			
Grado di protezione IP	IP54	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	Scaldiglie	su richiesta			
Sensore di temperatura negli avvolgimenti	3 x PTC	accessori opzionali	su richiesta			

STANDARD / NORME	
IEC 60034-1	

CERTIFICATI	
su richiesta	

