



## MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **Sg112M-12**

Serie: **ABOVE 8-POLES**

14-03-2025

PARAMETRI ELETTRICI																	
U	CONN.	f	P		Duty	I	n	T	TL/T	TB/T	IL/I	Efficiency at load [%]			Power factor at load [-]		
V	-	Hz	kW	HP	-	A	rpm	Nm	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
400	Δ	50	0.75	1.0	S1	3.5	475	15.08	1.5	2.5	3.0	54.3	59.8	65.3	0.36	0.42	0.47
690	Y	50	0.75	1.0	S1	2	475	15.08	1.5	2.5	3.0	54.3	59.8	65.3	0.36	0.42	0.47

DATI GENERALI			
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	70
Altezza d'asse	112	Potenza sonora [dB]	60
Poli	12	Posizione scatola morsettiera	sopra
Metodo di avviamento	DOL	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	si
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	6306 2Z C3
Alimentazione da inverter	si	Cuscinetto NDE-Side	6306 2Z C3
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35/B14	Ingrassatori	no
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	alluminio
Peso (IMB3) [kg]	33	Materiale piedi	alluminio
Momento d'inerzia [kgm <sup>2</sup> ]	0.0177	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	1	Scaldiglie	su richiesta
Sensore di temperatura negli avvolgimenti	su richiesta	accessori opzionali	su richiesta

STANDARD / NORME	
IEC 60034-1	

CERTIFICATI	
su richiesta	