



MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **Sg355S12**

Serie: **ABOVE 8-POLES**



03-02-2026

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 o Y	50	75	100	S1	163	492	1456	1.2	1.9	4.3	89.5	91.2	91.2	0.58	0.69	0.73
690	Δ o Y	50	75	100	S1	94	492	1456	1.2	1.9	4.3	89.5	91.2	91.2	0.58	0.69	0.73

DATI GENERALI

Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	75
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]	1250	Materiale piedi	Ghisa
Momento d'inerzia [kgm2]	8.3	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