



MOTOR DATA SHEET

 Tipo motore: **SUg315S6**

 Serie: **GENERAL PURPOSE**

15-03-2025

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
380	Δ	50	75	100	S1	143	973	736	-	3.3	-	-	-	91.6	-	-	0.86

DATI GENERALI			
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	-
Altezza d'asse	315	Potenza sonora [dB]	-
Poli	6	Posizione scatola morsettiera	su lato destro
Metodo di avviamento	DOL	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	no
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	NU320EM1
Alimentazione da inverter	no	Cuscinetto NDE-Side	6320C3
Forma di montaggio	IMB3	Ingrassatori	si
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	Ghisa
Peso (IMB3) [kg]	1000	Materiale piedi	Ghisa
Momento d'inerzia [kgm ²]	4.8	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+3	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	

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE			
Voltaggio rotorico [V]	268	Corrente rotorica [A]	170