



MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **SUg315M8A**

Serie: **GENERAL PURPOSE**

03-02-2026

PARAMETRI ELETTRICI

<i>U</i>	CONN.	<i>f</i>	<i>P</i>		Duty	<i>I</i>	<i>n</i>	<i>T</i>	<i>TL/T</i>	<i>TB/T</i>	<i>IL/I</i>	Efficiency at load [%]			Power factor at load [-]		
<i>V</i>	-	Hz	<i>kW</i>	<i>HP</i>	-	A	<i>rpm</i>	<i>Nm</i>	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
380	Δ	50	75	100	S1	152	731	980	-	3.1	-	-	-	91.7	-	-	0.82

DATI GENERALI

Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	-
Altezza d'asse	315	Potenza sonora [dB]	-
Poli	8	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]	1150	Materiale piedi	Ghisa
Momento d'inerzia [kgm ²]	5.6	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]	281	Corrente rotorica [A]	156
------------------------	-----	-----------------------	-----