

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: 2SUg280M8

Serie: **GENERAL PURPOSE**



21-11-2025

	PARAMETRI ELETTRICI																	
	U	CONN.	f	ŀ	•	Duty	I	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
4	100	Y	50	47	63	S1	94	728	617	-	2.6	-	-	-	91.5	-	-	0.79

DATI GENERALI							
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	-				
Altezza d'asse	280	Potenza sonora [dB]	-				
Poli	8	Posizione scatola morsettiera	sopra				
Metodo di avviamento	DOL	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	no				
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	6217C3				
Alimentazione da inverter	su richiesta	Cuscinetto NDE-Side	6217C3				
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35	Ingrassatori	si				
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	Ghisa				
Peso (IMB3) [kg]	735	Materiale piedi	Ghisa				
Momento d'inerzia [kgm2]	2.02	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	3+3	Sensore di temperatura nei cuscinetti	su richiesta				
Pressacavi	3	Scaldiglie	su richiesta				
Sensore di temperatura negli avvolgimenti	3 x PTC	accessori opzionali	su richiesta				

STANDAR	D / NORME
IEC 60	

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE								
Voltaggio rotorico [V]	217	Corrente rotorica [A]	137					
Resistenza rotorica [ohm]	0.0506	Resistenza addizionale rotore [ohm]	0.9145					

