

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: 2SUg250M6A

Serie: **GENERAL PURPOSE**



21-11-2025

PARAMETRI ELETTRICI																	
U	CONN.	f	ı	D	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
400	Y	50	30	40	S1	57	972	295	-	3.4	-	-	-	89.5	-	-	0.85

DATI GENERALI						
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	-			
Altezza d'asse	250	Potenza sonora [dB]	-			
Poli	6	Posizione scatola morsettiera	sopra			
Metodo di avviamento	DOL	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	no			
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	6215C3			
Alimentazione da inverter	su richiesta	Cuscinetto NDE-Side	6215C3			
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35	Ingrassatori	si			
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	Ghisa			
Peso (IMB3) [kg]	485	Materiale piedi	Ghisa			
Momento d'inerzia [kgm2]	1.35	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			

STANDARD / NORME						
IEC 60034-1						

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE							
Voltaggio rotorico [V]	150	Corrente rotorica [A]	126				
Resistenza rotorica [ohm]	0.0113	Resistenza addizionale rotore [ohm]	0.6873				

