

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **SUem400M12B**

Serie: **GENERAL PURPOSE**



21-11-2025

	PARAMETRI ELETTRICI																
U	CONN.	f	F	•	Duty	1	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
380	Δ	50	145	195	S1	304	486	2849	-	2.5	1	-	1	92.8	-	-	0.78

DATI GENERALI						
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	-			
Altezza d'asse	400	Potenza sonora [dB]	-			
Poli	12	Posizione scatola morsettiera	su lato destro			
Metodo di avviamento	DOL	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	no			
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	NU324EM1			
Alimentazione da inverter	no	Cuscinetto NDE-Side	6322C3			
Forma di montaggio	IMB3	Ingrassatori	si			
Sistema di raffreddamento	IC611	Materiale cassa	Ghisa + metallo			
Peso (IMB3) [kg]	2300	Materiale piedi	Ghisa			
Momento d'inerzia [kgm2]	29.9	Coperchi cuscinetto	Ghisa			
Direzione di rotazione	CW/CCW	Verniciatura	RAL5010			
Grado di protezione IP	IP44	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]	395	Corrente rotorica [A]	221					

