



MOTOR DATA SHEET

 Tipo motore: **SUem400M12A**

 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	125	170	S1	264	484	2467	-	2.1	-	-	-	92.4	-	-	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]	2170	Materiale piedi	Ghisa
Momento d'inerzia [kgm ²]	24.7	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]	278	Corrente rotorica [A]	237