

SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE



Type de moteur: **SUem400M12B**

Séries: **Général**

21-11-2025

PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES																	
U	CONN.	f	ŀ	•	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	-	-	-	92.8	·	-	0.78

DONNÉES GÉNÉRALES							
Classe de rendement	-	Niveau de pression acoustique [dB]	-				
Hauteur d'axe	400	Niveau de puissance acoustique [dB]	-				
Nombre de pôles	12	Position de la boîte à bornes	sur le côté droit				
Mode de démarrage	direct	Possibilité de rotation de la boîte à bornes	non				
Classe d'isolation	F	Roulement côté DE	NU324EM1				
Alimentation par convertisseur de fréquence	non	Roulement côté NDE	6322C3				
Dispositif de montage	IMB3	Graissage des roulements	oui				
Méthode de refroidissement	IC611	Carcasse -matériel	fonte + en acier				
Poids (IMB3) [kg]	2300	Pattes - matériel	fonte				
Moment d'inertie [kgm2]	29.9	Flasque-palliers - matériel	fonte				
Direction de rotation	CW/CCW	Peinture	RAL5010				
Degré de protection	IP44	Exécution climatique	N				

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES							
Temperature ambiante [°C]	jusqu'à +40	Altitude au-dessus du niveau de la mer [m]	jusqu'à 1000				
Humidité relative [%]	jusqu'à 95						

ACCESSOIRE							
Nombre de bornes ou de fils	6+3	Sondes de température sur les palliers	à la demande				
Presse-étoupes	2	Résistance de chauffage	à la demande				
Sondes de température au bobinage	3 x PTC	Dispositif de montage	à la demande				

NORMES
IEC 60034-1

INFORMATION ADDITIONNELLE								
Tension rotorique [V]	395	Courant de rotor [A]	221					

