

## SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE



Type de moteur: SUem400M8A

Séries: **Général** 

21-11-2025

PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES																	
U	CONN.	f	F	9	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	200	270	S1	408	737	2592	-	2.9	-	-	-	93.0	-	-	0.80

DONNÉES GÉNÉRALES						
Classe de rendement	-	Niveau de pression acoustique [dB]	-			
Hauteur d'axe	400	Niveau de puissance acoustique [dB]	-			
Nombre de pôles	8	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]	2100	Pattes - matériel	fonte			
Moment d'inertie [kgm2]	22	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]	500	Courant de rotor [A]	239				

