

## SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE

Type de moteur: **SIE254T4** 

Séries: **NEMA Premium** 



21-11-2025

	PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES																
U	CONN.	f	ı	D	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
460	Δ	60	11	15	cont.	17.3	1775	60.1	3.5	4.4	9.7	90.7	92.0	92.4	0.76	0.84	0.88

DONNÉES GÉNÉRALES						
Classe de rendement	NEMA PREMIUM Niveau de pression acoustique [dB]		-			
Hauteur d'axe	254	Niveau de puissance acoustique [dB]	-			
Nombre de pôles	4	Position de la boîte à bornes	sur le côté gauche			
Mode de démarrage	direct, PWS	Possibilité de rotation de la boîte à bornes	oui			
Classe d'isolation	F	Roulement côté DE	63092ZC3			
Alimentation par convertisseur de fréquence	à la demande	Roulement côté NDE	63092ZC3			
Dispositif de montage	IMB3/IMB35	Graissage des roulements	non			
Méthode de refroidissement	IC411	Carcasse -matériel	fonte			
Poids [Lbs]	301	Pattes - matériel	fonte			
Moment d'inertie [Lb-Ft2]	2.89	Flasque-palliers - matériel	fonte			
Direction de rotation	CW/CCW	Peinture	RAL5010			
Degré de protection	IP55	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	12	Sondes de température sur les palliers	à la demande				
Presse-étoupes	1	Résistance de chauffage	à la demande				
Sondes de température au bobinage	à la demande	Dispositif de montage	à la demande				

N	ORMES
NE	EMA MG-1

CERTIFICATS						
CSA						

INFORMATION ADDITIONNELLE						
Désign NEMA	А	Lettre de code NEMA	К			

