

## SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE

Type de moteur: **STe444T4** 

Séries: **NEMA Epact** 



21-11-2025

	PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES																
U	CONN.	f	,	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	90	125	cont.	136	1786	499	1.7	2.2	6.5	95.7	95.9	95.4	85.5	89.7	90.4

DONNÉES GÉNÉRALES							
Classe de rendement	NEMA EPACT	Niveau de pression acoustique [dB]	76				
Hauteur d'axe	444	Niveau de puissance acoustique [dB]	86				
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	6315C3				
Alimentation par convertisseur de fréquence	à la demande	Roulement côté NDE	6315C3				
Dispositif de montage	IMB3/IMB35	Graissage des roulements	oui				
Méthode de refroidissement	IC411	Carcasse -matériel	fonte				
Poids [Lbs]	1387	Pattes - matériel	fonte				
Moment d'inertie [Lb-Ft2]	31.2	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	2	Résistance de chauffage	à la demande				
Sondes de température au bobinage	à la demande	Dispositif de montage	à la demande				

NORMES
NEMA MG-1

CERTIFICATS	
CSA	

INFORMATION ADDITIONNELLE							
Désign NEMA	В	Lettre de code NEMA	F				

