

## SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE

Type de moteur: **STe447T4A**

Séries: **NEMA Epact**



04-12-2025

PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES																	
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
460	Δ	60	150	200	cont.	227	1785	799	2.1	2.3	6.3	95.6	95.9	95.4	76.0	83	86

DONNÉES GÉNÉRALES			
Classe de rendement	NEMA EPACT	Niveau de pression acoustique [dB]	78
Hauteur d'axe	447	Niveau de puissance acoustique [dB]	88
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	H	Roulement côté DE	6320C3
Alimentation par convertisseur de fréquence	à la demande	Roulement côté NDE	6318C3
Dispositif de montage	IMB3/IMB35	Graissage des roulements	oui
Méthode de refroidissement	IC411	Carcasse -matériel	fonte
Poids [Lbs]	1755	Pattes - matériel	fonte
Moment d'inertie [Lb-Ft2]	38.4	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	B	Lettre de code NEMA	G