



## SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE

Type de moteur: **STe365T4**

Séries: **NEMA E pact**

24-02-2026

PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES																	
<i>U</i>	CONN.	<i>f</i>	<i>P</i>		Duty	<i>I</i>	<i>n</i>	<i>T</i>	<i>TL/T</i>	<i>TB/T</i>	<i>IL/I</i>	Efficiency at load [%]			Power factor at load [-]		
<i>V</i>	-	Hz	<i>kW</i>	<i>HP</i>	-	A	<i>rpm</i>	<i>Nm</i>	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
460	Δ	60	55	75	cont.	84.5	1778	301	2.4	2	6.4	94.5	94.9	94.5	79.6	86.6	87.8

### DONNÉES GÉNÉRALES

Classe de rendement	NEMA EPACT	Niveau de pression acoustique [dB]	70
Hauteur d'axe	365	Niveau de puissance acoustique [dB]	80
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	6313C3
Alimentation par convertisseur de fréquence	à la demande	Roulement côté NDE	6313C3
Dispositif de montage	IMB3/IMB35	Graissage des roulements	oui
Méthode de refroidissement	IC411	Carcasse -matériel	fonte
Poids [Lbs]	794	Pattes - matériel	fonte
Moment d'inertie [Lb-Ft <sup>2</sup> ]	12.8	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	C	Lettre de code NEMA	G
-------------	---	---------------------	---