



## SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE

Type de moteur: **ESg145T-4B**

Séries: **NEMA Epact**

04-12-2025

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		60	1.5	2	cont.	2.7	1735		2.4	3.3	6.8	82.0	84.0	84.0			

### DONNÉES GÉNÉRALES

Classe de rendement	NEMA EPACT	Hauteur d'axe	145
Nombre de pôles	4	Classe d'isolation	F
Alimentation par convertisseur de fréquence	à la demande	Méthode de refroidissement	IC411
Direction de rotation	CW/CCW	Peinture	RAL5010
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		

### ACCESOIRE

Dispositif de montage	à la demande		
-----------------------	--------------	--	--

### NORMES

NEMA MG-1

### CERTIFICATS

CSA

### INFORMATION ADDITIONNELLE

Lettre de code NEMA	J		
---------------------	---	--	--