



## TECHNISCHE SPEZIFIKATION VON ELEKTROMOTOREN

Motortyp: **ESg145T-4A**

Serie: **NEMA Epact**

04-02-2026

ELEKTRISCHE PARAMETER																	
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		60	1.1	1.5	cont.	2.1	1745		2.65	3.7	7.6	80.0	83.2	84.0			

ALLGEMEINE DATEN			
Wirkungsgradklasse	NEMA EPACT	Baugröße	145
Polzahl	4	Isolierstoffklasse	F
Frequenzumrichterversorgung	auf Nachfrage	Kühlart	IC411
Drehrichtung	CW/CCW	Lackierung	RAL5010
Klimatische Ausführung	N		

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN			
Umgebungstemperatur [°C]	bis +40	Aufstellungshöhe über dem Meeresspiegel [m]	bis 1000
Relative Luftfeuchtigkeit [%]	bis 95		

ACCESSORY			
Zusätzliche Ausstattung	auf Nachfrage		

STANDARDS			
NEMA MG-1			

ZERTIFIKATE			
CSA			

ZUSÄTZLICHE INFORMATION			
NEMA code letter	K		