

TECHNISCHE SPEZIFIKATION VON ELEKTROMOTOREN

Motortyp: ESg145T-4A

Serie: **NEMA Epact**



21-11-2025

	ELEKTRISCHE PARAMETER																
U	CONN.	f	ŀ	•	Duty	1	n	Т	TL/T	TB/T	IL/I	Effici	ency at loa	d [%]	Powe	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		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	К						