

## TECHNISCHE SPEZIFIKATION VON ELEKTROMOTOREN

Motortyp: **ESg284T-6** 

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	11	15	cont.	18.1	1175		2.65	2.1	6.3	90.3	90.8	90.2			

ALLGEMEINE DATEN							
Wirkungsgradklasse	NEMA EPACT	Baugröße	284				
Polzahl	6	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	G					