

TECHNISCHE SPEZIFIKATION VON ELEKTROMOTOREN

Motortyp: **ESg254T-8**

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 [%]	Power	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	3.7	5	cont.	7.2	880		1.6	2.4	5	84.2	85.8	85.5			

ALLGEMEINE DATEN							
Wirkungsgradklasse	NEMA EPACT	Baugröße	254				
Polzahl	8	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						