

TECHNISCHE SPEZIFIKATION VON ELEKTROMOTOREN

Motortyp: **ESg284TS-2**

Serie: **NEMA Epact**



21-11-2025

	ELEKTRISCHE PARAMETER																
U	CONN.	f	F)	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	18.5	25	cont.	29.5	3525		2.6	2.3	6	91.5	91.8	91.0			

ALLGEMEINE DATEN							
Wirkungsgradklasse	NEMA EPACT	Baugröße	284				
Polzahl	2	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					