



## TECHNISCHE SPEZIFIKATION VON ELEKTROMOTOREN

Motortyp: **ESg284T-4**

Serie: **NEMA Epact**

08-05-2024

<b>ELEKTRISCHE PARAMETER</b>																	
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	N	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
460		60	18.5	25	cont.	28	1760		2.3	2.3	6.2	93.2	93.2	92.4			

<b>ALLGEMEINE DATEN</b>			
Wirkungsgradklasse	NEMA EPACT	Baugröße	284
Polzahl	4	Isolierstoffklasse	F
Frequenzumrichterversorgung	auf Nachfrage	Kühlart	IC411
Drehrichtung	CW/CCW	Lackierung	RAL5010
Klimatische Ausführung	N		

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

<b>ACCESSORY</b>			
Zusätzliche Ausstattung	auf Nachfrage		

<b>STANDARDS</b>			
NEMA MG-1			

<b>ZERTIFIKATE</b>			
CSA			

<b>ZUSÄTZLICHE INFORMATION</b>			
NEMA code letter	F		