



TECHNISCHE SPEZIFIKATION VON ELEKTROMOTOREN

Motortyp: **ESg254T-8**

Serie: **NEMA Epact**

03-05-2024

ELEKTRISCHE PARAMETER																	
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	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		