



TECHNISCHE SPEZIFIKATION VON ELEKTROMOTOREN

Motortyp: **ESg254T-2**

Serie: **NEMA Epact**

24-02-2026

ELEKTRISCHE PARAMETER																	
<i>U</i>	CONN.	<i>f</i>	<i>P</i>		Duty	<i>I</i>	<i>n</i>	<i>T</i>	<i>TL/T</i>	<i>TB/T</i>	<i>IL/I</i>	Efficiency at load [%]			Power factor at load [-]		
<i>V</i>	-	Hz	<i>kW</i>	<i>HP</i>	-	A	<i>rpm</i>	<i>Nm</i>	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
460		60	11	15	cont.	18.2	3540		2.3	2.4	5.7	89.4	90.4	90.2			

ALLGEMEINE DATEN																
Wirkungsgradklasse				NEMA EPACT				Baugröße								254
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				F												