



TECHNISCHE SPEZIFIKATION VON ELEKTROMOTOREN

Motortyp: **ESg254T-4**

Serie: **NEMA Epact**

04-12-2025

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.	17.2	1760		2.2	2.65	6.2	90.5	91.0	91.0			

ALLGEMEINE DATEN															
Wirkungsgradklasse					NEMA EPACT			Baugröße					254		
Polzahl					4			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										