

TECHNISCHE SPEZIFIKATION VON ELEKTROMOTOREN

Motortyp: **ESg284T-6**



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.	18.1	1175		2.65	2.1	6.3	90.3	90.8	90.2			

ALLGEMEINE DATEN

Wirkungsgradklasse	NEMA EPACT	Baugröße	284
Polzahl	6	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	
------------------	---	--