

## TECHNISCHE SPEZIFIKATION VON ELEKTROMOTOREN

Motortyp: **(E)cSTe(b)132M6C-IE3**



Serie: **Druckfeste kapselung IE3**

04-12-2025

ELEKTRISCHE PARAMETER																	
<i>U</i>	<i>CONN.</i>	<i>f</i>	<i>P</i>		<i>Duty</i>	<i>I</i>	<i>n</i>	<i>T</i>	<i>TL/T</i>	<i>TB/T</i>	<i>IL/I</i>	<i>Efficiency at load [%]</i>			<i>Power factor at load [-]</i>		
<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
400	Y	50	7.5	10	S1	16	965	74.2	3.1	3.8	7.7	88.4	89.5	89.1	0.64	0.75	0.80

ALLGEMEINE DATEN														
Wirkungsgradklasse						IE3		Schalldruckpegel [dB]						-
Baugröße						132		Schallleistungspegel [dB]						-
Polzahl						6		Klemmkastenlage						oben
Anlauf						Direktanlauf		Rotationsmöglichkeit des Klemmkastens						ja
Isolierstoffklasse						F		Lager AS						6308 2Z C3
Frequenzumrichterversorgung						auf Nachfrage		Lager BS						6308 2Z C3
Bauform						IMB3/B5/B35/B14		Lagerschmierung						nein
Kühlart						IC411		Gehäusematerial						Grauguß
Gewicht (IMB3) [kg]						134		Fußmaterial						Grauguß
Trägheitsmoment [kgm <sup>2</sup> ]						0.0637		Lagerschildmaterial						Grauguß
Drehrichtung						CW/CCW		Lackierung						RAL5010
Schutzart						IP55		Klimatische Ausführung						N

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN														
Umgebungstemperatur [°C]						von -20 bis +40		Aufstellungshöhe über dem Meeresspiegel [m]						bis 1000
Relative Luftfeuchtigkeit [%]						bis 95								

ACCESSORY														
Klemmen-/Litzenzahl						3		Lager-Thermoschutz						auf Nachfrage
Anbauverschraubungen/Kabeleinführungen						1		Stillstandsheizung						auf Nachfrage
Wicklung-Thermoschutz						auf Nachfrage		Zusätzliche Ausstattung						auf Nachfrage

STANDARDS														
IEC 60034-1, IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-7														

ZERTIFIKATE														
ATEX, EAC, BiH														

ZUSÄTZLICHE INFORMATION														
Ex-Markierung	II 2G Ex db (eb) IIB T5 Gb lub rja życzenie II 2G Ex db (eb) IIC T5 Gb													