



## TECHNISCHE SPEZIFIKATION VON ELEKTROMOTOREN

Motortyp: **SEh71-2BF**

Serie: **Einphasenmotoren**

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
230	-	50	0.55	0.75	S1	3.6	2820	1.86	1.7	1.6	3.6	-	-	70.0	-	-	0.96

ALLGEMEINE DATEN				
Wirkungsgradklasse		-		Schalldruckpegel [dB]
Baugröße		71		Schallleistungspegel [dB]
Polzahl		2		Klemmkastenlage
Anlauf		Direktanlauf		Rotationsmöglichkeit des Klemmkastens
Isolierstoffklasse		F		Lager AS
Frequenzumrichterversorgung		-		Lager BS
Bauform		IMB3/B5/B35/B14		Lagerschmierung
Kühlart		IC411		Gehäusematerial
Gewicht (IMB3) [kg]		6.5		Fußmaterial
Trägheitsmoment [kgm <sup>2</sup> ]		0.00053		Lagerschildmaterial
Drehrichtung		CW/CCW		Lackierung
Schutzart		IP 54/IP 55		Klimatische Ausführung
				U/2

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN			
Umgebungstemperatur [°C]	von -15 bis +40	Aufstellungshöhe über dem Meeresspiegel [m]	bis 1000
Relative Luftfeuchtigkeit [%]	bis 95		

ACCESSORY			
Klemmen-/Litzenzahl	4	Lager-Thermoschutz	nein
Anbauverschraubungen/Kabeleinführungen	1	Stillstandsheizung	nein
Wicklung-Thermoschutz	nein	Zusätzliche Ausstattung	auf Nachfrage

STANDARDS			
	IEC 60034-1		

ZERTIFIKATE			
	auf Nachfrage		

ZUSÄTZLICHE INFORMATION			
Betriebskondensator [mikroF/V]	14	Anlaufkondensator [mikroF/V]	25