

TECHNISCHE SPEZIFIKATION VON ELEKTROMOTOREN

Motortyp: Sh400H2A

Serie: Hoher wirkungsgrad



21-11-2025

							ELEKTI	RISCHI	E PARA	METE	R						
U	CONN.	f	ı	•	Duty	1	n	Т	TL/T	TB/T	IL/I	Effici	ency at loa	d [%]	Power	r factor at l	oad [-]
V	-	Hz	kW	HP	-	Α	rpm	Nm	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
6000	Y	50	355	480	S1	40.1	2983	1137	1.2	2.2	6.1	-	-	95.7	·	-	0.89

	ALLGEME	INE DATEN	
Wirkungsgradklasse	-	Schalldruckpegel [dB]	84
Baugröße	400	Schallleistungspegel [dB]	-
Polzahl	2	Klemmkastenlage	oben
Anlauf	Direktanlauf	Rotationsmöglichkeit des Klemmkastens	ja
Isolierstoffklasse	F	Lager AS	6218MC3
Frequenzumrichterversorgung	auf Nachfrage	Lager BS	6218MC3
Bauform	B3/B35	Lagerschmierung	ja
Kühlart	IC411	Gehäusematerial	Grauguß
Gewicht (IMB3) [kg]	2600	Fußmaterial	Grauguß
Trägheitsmoment [kgm2]	4.1	Lagerschildmaterial	Grauguß
Drehrichtung	CW oder CCW (entsprechend der		<u> </u>
	Bestellung)	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				

	ACCES	SSORY	
Klemmen-/Litzenzahl	3	Lager-Thermoschutz	2 x Pt100 (1 Stk./Lager)
Anbauverschraubungen/Kabeleinführungen	1	Stillstandsheizung	auf Nachfrage
Wicklung-Thermoschutz	6 x Pt100 (2 Stk./Phase)	Zusätzliche Ausstattung	auf Nachfrage

STANDARDS
IEC 60034-1

ZERTIFIKATE
auf Nachfrage

