

TECHNISCHE SPEZIFIKATION VON ELEKTROMOTOREN

Motortyp: **Sf560H4C-E**

Serie: Standard wirkungsgrad



22-10-2025

							ELEKTI	RISCHI	E PARA	METE	R						
U	CONN.	f	,	Þ	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	2000	2680	S1	218	1492	12802	0.7	2.3	6.3	-	-	97.0	-	-	0.91

ALLGEMEINE DATEN					
Wirkungsgradklasse	-	Schalldruckpegel [dB]	-		
Baugröße	560	Schallleistungspegel [dB]	-		
Polzahl	4	Klemmkastenlage	rechts		
Anlauf	Direktanlauf	Rotationsmöglichkeit des Klemmkastens	ja		
Isolierstoffklasse	F	Lager AS	NU232EM1+6232MC3		
Frequenzumrichterversorgung	auf Nachfrage	Lager BS	NU226EM1		
Bauform	IM1001(B3)	Lagerschmierung	ja		
Kühlart	IC611	Gehäusematerial	Stahl		
Gewicht (IMB3) [kg]	8100	Fußmaterial	Stahl		
Trägheitsmoment [kgm2]	92	Lagerschildmaterial	Stahl		
Drehrichtung	CW oder CCW (entsprechend der 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					

ACCESSORY					
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
IEC60034-1

ZERTIFIKATE
auf Nachfrage

