

## **MOTOR DATA SHEET**

Tipo motore: Sh90-8\_4L

Serie: MULTI SPEED



21-11-2025

							PARA	AMETR	I ELET	TRICI							
U	CONN.	f	,	Þ	Duty	1	n	Т	TL/T	TB/T	IL/I	Effici	ency at loa	d [%]	Power	factor at l	oad [-]
V	-	Hz	kW	HP	-	Α	rpm	Nm	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
400	Δ	50	0.55	0.73	S1	2.1	670	7.84	1.6	1.6	2.2	-	-	55.0	-	-	0.70
400	YY	50	1.0	1.3	S1	2.5	1350	7.07	1.5	1.6	2.4	-	-	58.0	-	-	0.90

DATI GENERALI					
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	-		
Altezza d'asse	90	Potenza sonora [dB]	-		
Poli	8 4	Posizione scatola morsettiera	sopra		
Metodo di avviamento	DOL / DOL	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	si		
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	62052Z		
Alimentazione da inverter	su richiesta	Cuscinetto NDE-Side	62052Z		
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35/B14	Ingrassatori	no		
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	alluminio		
Peso (IMB3) [kg]	13	Materiale piedi	alluminio		
Momento d'inerzia [kgm2]	0.0032	Coperchi cuscinetto	alluminio		
Direzione di rotazione	CW/CCW	Verniciatura	RAL5010		
Grado di protezione IP	IP 54/IP 55	Esecuzione climatica	U/2		

CONDIZIONI AMBIENTALI					
Temperatura ambiente	fino a +40	Altitudine sul livello del mare [m]	fino a 1000		
Umidità relativa [%]	a +95				

ACCESSORI					
Numero di terminali o cavi	6				

STANDARD / NORME	
IEC 60034-1	

CERTIFICATI
su richiesta

