



MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **Sh90-8_2S**

Serie: **MULTI SPEED**

09-10-2025

PARAMETRI ELETTRICI																	
U	CONN.	f	P		Duty	I	n	T	TL/T	TB/T	IL/I	Efficiency at load [%]			Power factor at load [-]		
V	-	Hz	kW	HP	-	A	rpm	Nm	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
400	Y	50	0.18	0.24	S1	0.8	690	2.5	1.5	1.9	2.5	-	-	55.0	-	-	0.46
400	Y	50	0.75	1.0	S1	2.0	2750	2.61	1.5	1.6	3.0	-	-	61.0	-	-	0.90

DATI GENERALI			
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	-
Altezza d'asse	90	Potenza sonora [dB]	-
Poli	8 2	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]	11	Materiale piedi	alluminio
Momento d'inerzia [kgm ²]	0.0024	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			