



## MOTOR DATA SHEET

 Tipo motore: **Sh90-6\_4L**

 Serie: **MULTI SPEED**


03-02-2026

### 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	0.55	0.73	S1	1.8	930	5.65	1.8	2	3.0	-	-	65.0	-	-	0.68
400	Y	50	0.90	1.19	S1	2.45	1380	6.23	1.3	1.7	3.1	-	-	65.0	-	-	0.82

### DATI GENERALI

Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	-
Altezza d'asse	90	Potenza sonora [dB]	-
Poli	6 4	Posizione scatola morsettiera	sopra
Metodo di avviamento	DOL / DOL	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	si
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	62042Z
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 [kgm <sup>2</sup> ]	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
--------------