

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **Sh90L-8_4**

Serie: MULTI SPEED



21-11-2025

	PARAMETRI ELETTRICI																
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	0.75	S1	2.1	695	7.56	1.85	2.0	3	51.8	59.4	62.1	0.40	0.51	0.61
400	YY	50	1.0	1.36	S1	2.2	1380	6.92	1.45	2.0	3.9	78.2	78.5	74.7	0.72	0.84	0.88

DATI GENERALI						
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	54 64			
Altezza d'asse	90	Potenza sonora [dB]	67 68			
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]	16.6	Materiale piedi	alluminio			
Momento d'inerzia [kgm2]	0.0027	Coperchi cuscinetto	alluminio			
Direzione di rotazione	CW/CCW	Verniciatura	RAL5010			
Grado di protezione IP	IP 55	Esecuzione climatica	N			

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	Sensore di temperatura nei cuscinetti	su richiesta			
Pressacavi	1	Scaldiglie	su richiesta			
Sensore di temperatura negli avvolgimenti	su richiesta	accessori opzionali	su richiesta			

STANDA	RD / NORME
IEC	50034-1

CERTIFICATI	
su richiesta	

