

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: Sh90S-6_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	r factor at l	oad [-]
V	-	Hz	kW	HP	-	Α	rpm	Nm	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
400	Y	50	0.63	0.85	S1	2.2	950	6.33	2.0	2.2	3.7	51.6	59.7	63.7	0.45	0.56	0.67
400	Y	50	0.9	1.21	S1	2.5	1425	6.03	1.55	2.4	4.05	56.7	64.0	66.5	0.53	0.67	0.78

DATI GENERALI						
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	57 62			
Altezza d'asse	90	Potenza sonora [dB]	76 66			
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	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]	15.4	Materiale piedi	alluminio			
Momento d'inerzia [kgm2]	0.0025	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	

