

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: Sh90L-4

Serie: IE1



21-11-2025

	PARAMETRI ELETTRICI																
U	CONN.	f	,	Þ	Duty	1	n	Т	TL/T	TB/T	IL/I	Efficiency at load [%] Power factor at		factor at l	oad [-]		
V	-	Hz	kW	HP	-	Α	rpm	Nm	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
230	Δ	50	1.5	2.0	S1	6.1	1410	10.16	2.5	3.0	5.3	78.1	80.0	79.0	0.57	0.70	0.78
400	Y	50	1.5	2.0	S1	3.5	1410	10.16	2.5	3.0	5.3	78.1	80.0	79.0	0.57	0.70	0.78

DATI GENERALI						
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	61			
Altezza d'asse	90	Potenza sonora [dB]	71			
Poli	4	Posizione scatola morsettiera	sopra			
Metodo di avviamento	DOL	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	si			
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	62052Z			
Alimentazione da inverter	si	Cuscinetto NDE-Side	62052Z			
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35/B14	Ingrassatori	no			
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	alluminio			
Peso (IMB3) [kg]	16.5	Materiale piedi	alluminio			
Momento d'inerzia [kgm2]	0.0028	Coperchi cuscinetto	alluminio			
Direzione di rotazione	CW/CCW	Verniciatura	RAL5010			
Grado di protezione IP	IP55	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			

STANDARD / NORME	
IEC 60034-1	

CERTIFICATI	
su richiesta	

