



MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **Sh71-4_2A**

Serie: **MULTI SPEED**

14-03-2025

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	Δ	50	0.21	0.28	S1	0.95	1400	1.43	1.6	2	3.2	-	-	50.0	-	-	0.60
400	YY	50	0.28	0.37	S1	1.25	2800	0.96	1.6	1.8	3.2	-	-	50.0	-	-	0.70

DATI GENERALI			
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	-
Altezza d'asse	71	Potenza sonora [dB]	-
Poli	4 2	Posizione scatola morsettiera	sopra
Metodo di avviamento	DOL / DOL	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	si
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	62032Z
Alimentazione da inverter	su richiesta	Cuscinetto NDE-Side	62032Z
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35/B14	Ingrassatori	no
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	alluminio
Peso (IMB3) [kg]	4.9	Materiale piedi	alluminio
Momento d'inerzia [kgm ²]	0.000606	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			