



MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **Sh71-8_4AW**

Serie: **MULTI SPEED**

24
68
POLES
MULTI
SPEED

03-02-2026

PARAMETRI ELETTRICI

<i>U</i>	CONN.	<i>f</i>	<i>P</i>		Duty	<i>I</i>	<i>n</i>	<i>T</i>	<i>TL/T</i>	<i>TB/T</i>	<i>IL/I</i>	Efficiency at load [%]			Power factor at load [-]		
<i>V</i>	-	Hz	<i>kW</i>	<i>HP</i>	-	A	<i>rpm</i>	Nm	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
400	Y	50	0.06	0.08	S1	0.3	680	0.84	1.5	1.7	2.0	-	-	40.0	-	-	0.66
400	YY	50	0.18	0.24	S1	0.7	1420	1.21	1.5	1.4	3.0	-	-	60.0	-	-	0.66

DATI GENERALI

Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	-
Altezza d'asse	71	Potenza sonora [dB]	-
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	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]	5	Materiale piedi	alluminio
Momento d'inerzia [kgm ²]	0.000736	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