



MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **Sh80-8_4AW**

Serie: **MULTI SPEED**



03-02-2026

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	Y	50	0.12	0.16	S1	0.7	670	1.71	1.5	1.9	2.3	-	-	45.0	-	-	0.78
400	YY	50	0.50	0.66	S1	1.4	1350	3.54	1.5	1.5	2.8	-	-	59.0	-	-	0.78

DATI GENERALI

Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	-
Altezza d'asse	80	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	62042Z
Alimentazione da inverter	su richiesta	Cuscinetto NDE-Side	62042Z
Forma di montaggio	IMB3/B5/B35/B14	Ingrassatori	no
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	alluminio
Peso (IMB3) [kg]	7.3	Materiale piedi	alluminio
Momento d'inerzia [kgm ²]	0.001693	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
