

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **Sh80-4_2BW**

Serie: MULTI SPEED



21-11-2025

	PARAMETRI ELETTRICI																
U	CONN.	f	ŀ	•	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	0.25	0.33	S1	0.7	1370	1.75	1.6	1.7	3.0	-	-	71.0	-	-	0.82
400	YY	50	1.0	1.27	S1	2.4	2780	3.44	1.9	2	3.8	-	i	73.0	-	-	0.82

DATI GENERALI					
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	-		
Altezza d'asse	80	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	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]	10.2	Materiale piedi	alluminio		
Momento d'inerzia [kgm2]	0.001874	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

