



MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **Sh80-6_4C**

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	0.25	0.33	S1	1.0	950	2.51	1.3	1.8	2.7	-	-	52.0	-	-	0.70
400	Y	50	0.75	1.0	S1	2.0	1410	5.08	1.5	1.9	3.3	-	-	66.0	-	-	0.8

DATI GENERALI

Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	-
Altezza d'asse	80	Potenza sonora [dB]	-
Poli	6 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]	11	Materiale piedi	alluminio
Momento d'inerzia [kgm ²]	0.002933	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