

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **Sh400H6B**

Serie: HIGH EFFICIENCY



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
6000	Y	50	355	480	S1	44.6	993	3414	1.2	2.2	6.1	-	-	95.8	-	-	0.80

DATI GENERALI				
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	81	
Altezza d'asse	400	Potenza sonora [dB]	-	
Poli	6	Posizione scatola morsettiera	sopra/* laterale	
Metodo di avviamento	DOL	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	si	
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	6324MC3	
Alimentazione da inverter	su richiesta	Cuscinetto NDE-Side	6322MC3/*7322BTVP	
Forma di montaggio	B3/B35/V1*	Ingrassatori	si	
Sistema di raffreddamento	IC411	Materiale cassa	Ghisa	
Peso (IMB3) [kg]	3075	Materiale piedi	Ghisa	
Momento d'inerzia [kgm2]	13.8	Coperchi cuscinetto	Ghisa	
Direzione di rotazione	CW/CCW	Verniciatura	RAL5010	
Grado di protezione IP	IP55	Esecuzione climatica	N	

	CONDIZIONI AMBIENTALI					
Temperatura ambiente	da -20 a +40	Altitudine sul livello del mare [m]	fino a 1000			
Umidità relativa [%]	a +95					

ACCESSORI					
Numero di terminali o cavi	3	Sensore di temperatura nei cuscinetti	2 x Pt100 (1 pz/cuscinetto)		
Pressacavi	1	Scaldiglie	su richiesta		
Sensore di temperatura negli avvolgimenti	6 x Pt100 (2 pz./fase)	accessori opzionali	su richiesta		

STANDARD / NORME	
IEC 60034-1	

CERTIFICATI
su richiesta

