

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **SVf450X10D**

Serie: STANDARD 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	315	430	S1	40.4	593	5076	1.1	2.5	5.9	-	-	93.8	-	-	0.80

DATI GENERALI						
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	-			
Altezza d'asse	450	Potenza sonora [dB]	-			
Poli	10	Posizione scatola morsettiera	laterale			
Metodo di avviamento	DOL	Possibilità di rotazione della scatola morsettiera	si			
Classe di isolamento	F	Cuscinetto DE-Side	6326C3			
Alimentazione da inverter	su richiesta	Cuscinetto NDE-Side	7322BTVP			
Forma di montaggio	IM3011(V1)	Ingrassatori	si			
Sistema di raffreddamento	IC511	Materiale cassa	metallo			
Peso (IMB3) [kg]	3800	Materiale piedi	metallo			
Momento d'inerzia [kgm2]	54.5	Coperchi cuscinetto	metallo			
Direzione di rotazione	CW/CCW	Verniciatura	RAL5010			
Grado di protezione IP	IP54	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					
IEC60034-1					

CERTIFICATI					
su richiesta					

