

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **SVf450X12A**

Serie: STANDARD EFFICIENCY



21-11-2025

	PARAMETRI ELETTRICI																
U	CONN.	f	ŀ	D	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	160	220	S1	20.7	495	3087	0.9	2.6	5.7	-	-	94.0	-	-	0.79

DATI GENERALI						
Classe di efficienza	-	Pressione sonora [dB]	-			
Altezza d'asse	450	Potenza sonora [dB]	-			
Poli	12	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]	3490	Materiale piedi	metallo			
Momento d'inerzia [kgm2]	41.3	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					

