

SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE

Type de moteur: **SVf400Y8**

Séries: Rendement standard



21-11-2025

	PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES																
U	CONN.	f	F	•	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	39.9	742	4056	1.1	2.5	5.7	-	1	93.9	-	-	0.81

DONNÉES GÉNÉRALES					
Classe de rendement	-	Niveau de pression acoustique [dB]	-		
Hauteur d'axe	400	Niveau de puissance acoustique [dB]	-		
Nombre de pôles	8	Position de la boîte à bornes	sur le côté		
Mode de démarrage	direct	Possibilité de rotation de la boîte à bornes	oui		
Classe d'isolation	F	Roulement côté DE	6324C3		
Alimentation par convertisseur de fréquence	à la demande	Roulement côté NDE	7322BTVP		
Dispositif de montage	IM3011(V1)	Graissage des roulements	oui		
Méthode de refroidissement	IC511	Carcasse -matériel	acier		
Poids (IMB3) [kg]	3160	Pattes - matériel	acier		
Moment d'inertie [kgm2]	26	Flasque-palliers - matériel	acier		
Direction de rotation	CW/CCW	Peinture	RAL5010		
Degré de protection	IP54	Exécution climatique	N		

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES					
Temperature ambiante [°C]	de -20 jusqu'à +40	Altitude au-dessus du niveau de la mer [m]	jusqu'à 1000		
Humidité relative [%]	jusqu'à 95				

ACCESSOIRE					
Nombre de bornes ou de fils	3	Sondes de température sur les palliers	2 x Pt100 (1 pc/roulement)		
Presse-étoupes	1	Résistance de chauffage	à la demande		
Sondes de température au bobinage	6 x Pt100 (2pcs./phase)	Dispositif de montage	à la demande		

N	NORMES
IE	EC60034-1

CERTIFICATS
à la demande

