CANTONI MOTOR

SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE

Type de moteur: **SIE225S10-K**

Séries: **Au-dessus de 8 poles**

22-10-2025

PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES

U	CONN.	f	P		Duty	I	n	T	TL/T	TB/T	IL/I	Efficiency at load [%]			Power factor at load [-]		
V	-	Hz	kW	HP	-	A	rpm	Nm	-	-	-	2/4	3/4	4/4	2/4	3/4	4/4
400	Δ	50	13	18	S1	31	592	210	1.8	2.0	3.8	87.5	89.3	90.5	-	-	0.67
690	Y	50	13	18	S1	18	592	210	1.8	2.0	3.8	87.5	89.3	90.5	-	-	0.67

DONNÉES GÉNÉRALES

Classe de rendement	-	Niveau de pression acoustique [dB]	63
Hauteur d'axe	225	Niveau de puissance acoustique [dB]	73
Nombre de pôles	10	Position de la boîte à bornes	sur le côté droit
Mode de démarrage	direct ou Y/Δ	Possibilité de rotation de la boîte à bornes	oui
Classe d'isolation	F	Roulement côté DE	6313C3
Alimentation par convertisseur de fréquence	oui	Roulement côté NDE	6313C3
Dispositif de montage	IMB3/B5/B35	Graissage des roulements	oui
Méthode de refroidissement	IC411	Carcasse -matériel	fonte
Poids (IMB3) [kg]	280	Pattes - matériel	fonte
Moment d'inertie [kgm2]	0.6	Flasque-palliers - matériel	fonte
Direction de rotation	CW/CCW	Peinture	RAL5010
Degré de protection	IP55	Exécution climatique	N

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

Temperature ambiante [°C]	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	6	Sondes de température sur les palliers	à la demande
Presse-étoupes	2 + 1	Résistance de chauffage	à la demande
Sondes de température au bobinage	3 x PTC	Dispositif de montage	à la demande

NORMES

IEC 60034-1

CERTIFICATS

à la demande

Dans le cadre de notre programme de développement, nous nous réservons le droit de changer ou de modifier les spécifications techniques sans préavis.

Copyright © 2025 Cantoni Group www.cantonigroup.com

Cantoni GROUP