



## SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE

Type de moteur: **SIE225S4\_2W-K**

Séries: **Multi vitesse**

21-05-2024

### PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES

U	CONN.	f	P		Duty	I	n	T	TL/T	TB/T	IL/I	Efficiency at load [%]			Power factor at load [-]		
			kW	HP								-	-	-	2/4	3/4	4/4
400	Y	50	9.5	12.7	S1	17	1475	61.5	2.1	2.1	5.3	-	-	90.0	-	-	0.90
400	YY	50	38	51	S1	66	2945	123	2.3	2.3	5.6	-	-	92.3	-	-	0.90

### DONNÉES GÉNÉRALES

Classe de rendement	-	Niveau de pression acoustique [dB]	63 76
Hauteur d'axe	225	Niveau de puissance acoustique [dB]	73 86
Nombre de pôles	4 2	Position de la boîte à bornes	sur le côté droit
Mode de démarrage	direct / direct	Possibilité de rotation de la boîte à bornes	oui
Classe d'isolation	F	Roulement côté DE	6313P63E1
Alimentation par convertisseur de fréquence	à la demande	Roulement côté NDE	6313P63E1
Dispositif de montage	IMB3/B5/B35	Graissage des roulements	oui
Méthode de refroidissement	IC411	Carcasse -matériel	fonte
Poids [kg]	310	Pattes - matériel	fonte
Moment d'inertie [kgm2]	0.44	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	oui	Dispositif de montage	à la demande

### NORMES

IEC 60034-1

### CERTIFICATS

à la demande