



## SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE

Type de moteur: **SIE200L8\_6\_4-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	Δ	50	12.5	17	S1	29.8	740	161	2.8	3.1	6.9	-	-	84.0	-	-	0.72
400	Y	50	14.5	19	S1	31	990	140	1.8	2.9	6.3	-	-	83.0	-	-	0.81
400	YY	50	21	28	S1	38	1475	136	1.8	2.6	6.6	-	-	86.2	-	-	0.92

### DONNÉES GÉNÉRALES

Classe de rendement	-	Niveau de pression acoustique [dB]	-
Hauteur d'axe	200	Niveau de puissance acoustique [dB]	-
Nombre de pôles	8 6 4	Position de la boîte à bornes	sur le côté droit
Mode de démarrage	direct / direct / direct	Possibilité de rotation de la boîte à bornes	oui
Classe d'isolation	F	Roulement côté DE	6312P63E1
Alimentation par convertisseur de fréquence	à la demande	Roulement côté NDE	6312P63E1
Dispositif de montage	IMB3/B5/B35	Graissage des roulements	oui
Méthode de refroidissement	IC411	Carcasse -matériel	fonte
Poids [kg]	265	Pattes - matériel	fonte
Moment d'inertie [kgm <sup>2</sup> ]	0.47	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	9	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