

SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE

Type de moteur: SIE225M8_4_2-K

Séries: Multi vitesse



22-10-2025

	PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES																
U	CONN.	f	ı	D	Duty	I	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
400	Δ	50	15	20	S1	39	740	194	2.5	2.0	5.2	82.2	85.4	86.4	0.43	0.55	0.64
400	Δ	50	25	34	S1	44	1485	161	1.4	1.9	5.8	92.4	92.7	92.6	0.85	0.89	0.89
400	YY	50	35	48	S1	60	2950	113	1.3	2.2	5.9	84.4	86.9	88.0	0.94	0.96	0.95

DONNÉES GÉNÉRALES							
Classe de rendement	-	Niveau de pression acoustique [dB]	-				
Hauteur d'axe	225	Niveau de puissance acoustique [dB]	-				
Nombre de pôles	8 4 2	Position de la boîte à bornes	sur le côté droit				
Mode de démarrage	direct ou Y/Δ / 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 (IMB3) [kg]	365	Pattes - matériel	fonte				
Moment d'inertie [kgm2]	0.54	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	12	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				

